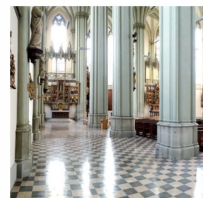
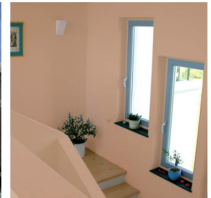


# PRODUKT ÜBERSICHT



# LIEFERPROGRAMM

**gräfix®**

<b>Putze</b>	<b>Putze für innen und außen</b>	<b>Seite 1 – 3</b>
	<b>Kalklinie excellent</b>	<b>Seite 4</b>
	<b>Kalklinie elegance / Sanierputzsystem</b>	<b>Seite 5</b>
	<b>Wärmedämmputz / Bauwerksabdichtungen</b>	<b>Seite 6</b>
<b>Putzzubehör / Werkzeuge</b>	<b>Putzzubehör, Gewebe, Profile</b>	<b>Seite 7</b>
	<b>Förderschnecke für Putzmaschinen</b>	<b>Seite 7</b>
<b>Wärmedämmverbundsysteme</b>	<b>WDVS – Dämmplatten</b>	<b>Seite 8</b>
	<b>WDVS – Klebe- und Beschichtungsmörtel</b>	<b>Seite 9</b>
	<b>WDVS – Zubehör</b>	<b>Seite 10 – 12</b>

<b>Farbzuschläge</b>	<b>Hinweise</b>	<b>Seite 13</b>
	<b>gräfix Mineralische Edelputze</b>	<b>Seite 14</b>
	<b>Oberputze / Farben</b>	<b>Seite 15 – 16</b>

<b>gräfix Oberputze</b>	<b>Mineralische Edelputze</b>	<b>Seite 17</b>
	<b>Oberputze auf Sumpfkalkbasis</b>	<b>Seite 17</b>
	<b>Mineralfarben-Grundierungen / Mineralfarben</b>	<b>Seite 18</b>
<b>gräfix Farben</b>	<b>Mineralfarben / Renovier-System</b>	<b>Seite 19</b>

**RABOLIN**

<b>Rabolin Grundierungen</b>	<b>Verdünnungen, Grundierungen, Imprägnierungen</b>	<b>Seite 20 – 21</b>
<b>Rabolin Oberputze</b>	<b>Pastöse Oberputze</b>	<b>Seite 22 – 23</b>
<b>Rabolin Farben</b>	<b>Innenwandfarben</b>	<b>Seite 24</b>
	<b>Fassadenfarben</b>	<b>Seite 25</b>

**gräfix®**

<b>Fliesenkleber / Verlegemörtel</b>	<b>Fliesen-Dünnbettverlegung</b>	<b>Seite 26</b>	
	<b>Fliesen- und Naturstein-Dünnbettverlegung</b>	<b>Seite 26</b>	
	<b>Fliesen- und Naturstein-Mörtelbettverlegung</b>	<b>Seite 27</b>	
	<b>Naturstein-Mörtelbettverlegung</b>	<b>Seite 28</b>	
	<b>Sonderprodukte / Abdichtungen</b>	<b>Seite 28 – 29</b>	
	<b>Verfugmaterial (Zement + Kunstharz)</b>	<b>Seite 30</b>	
	<b>Grundierungen / Imprägnierungen</b>	<b>Seite 31</b>	
	<b>Mörtel</b>	<b>Mauermörtel / Leichtmauermörtel</b>	<b>Seite 32</b>
		<b>Mörtel für besondere Anforderungen</b>	<b>Seite 33</b>
	<b>Estriche</b>	<b>Zementestriche / Trockenbeton</b>	<b>Seite 34</b>
<b>Anhydrit-Estriche / estro mobil</b>		<b>Seite 35</b>	
<b>Estrich-Zubehör</b>		<b>Seite 36</b>	

**Endress**

<b>Endress Kalkprodukte</b>	<b>Kalke, Spezialbindemittel, Kalksteinmehl, Streusplitt</b>	<b>Seite 37</b>
<b>Mietgeräte</b>	<b>Preisliste Mietgeräte</b>	<b>Seite 38 – 39</b>
<b>Zuschläge / Vergütungen</b>	<b>Netto-Zuschläge und Vergütungen</b>	<b>Seite 40 – 41</b>
<b>Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen</b>		<b>Seite 42</b>
<b>Miet- und Aufstellbedingungen</b>		<b>Seite 43</b>











**Die Preisliste ist gültig ab dem 01.03.2025**

Mit Erscheinen der Preisliste 2025 verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit.

**Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer**

Leere Säcke werden von den Interseroh-Partnern angenommen und kostenlos entsorgt.

## Putze für innen und außen

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 62 fein</b> 	<b>Kalk-Zement-Grundputz zum Filzen</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,8 mm	<b>wasserabweisend</b> universell einsetzbarer Putz; eignet sich sehr gut zum Filzen und liefert gleichmäßig strukturierte Flächen	27,0 l / Sack 900 l / 1,0 to 90 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 62</b> 	<b>Kalk-Zement-Grundputz</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm	<b>wasserabweisend</b> universell einsetzbarer Grundputz; liefert aufgrund seiner Körnung kräftiger strukturierte Flächen	24,0 l / Sack 800 l / 1,0 to 80 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 62a</b> 	<b>Allzweck-Putzmörtel</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm	vielseitig verwendbarer Kalk-Zementmörtel zum Putzen mit der Hand; bestens bewährt für Umbau- und Renovierungsarbeiten	21,0 l / Sack 700 l / 1,0 to 70 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	
<b>gräfix® 63</b> 	<b>Zement-Grundputz</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm	<b>wasserabweisend</b> zementgebundener Grundputz mit hoher Festigkeit, für alle Putzarbeiten an besonders beanspruchten Flächen, z. B. im erdberührenden Bereich	21,0 l / Sack 700 l / 1,0 to 70 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 63 SB</b> 	<b>Zement-Spritzbewurf</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 4,0 mm	<b>maschinengängiger</b> Spritzbewurf für alle problematischen Untergründe, die eine Haftbrücke erfordern; geeignet für alle kalk- und zementgebundenen Grundputze	20,00 l / Sack 670 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	
<b>gräfix® 64</b> 	<b>Universal-Renovierputz</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,8 mm	<b>naturweiß, faserarmiert;</b> vergüteter Spezial-Spachtelputz zur Überarbeitung alter Fassaden und zur Neugestaltung gefilterter Flächen	21,0 l / Sack 840 l / 1,0 to 168,0 m <sup>2</sup> bei 5 mm	25 kg / Sack 1,20 to / Pal.	
<b>gräfix® 64 Sockel</b> 	<b>Universal-Renovierputz</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS III</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,8 mm	faserarmiert; vergüteter Spezial-Spachtelputz für den Sockelbereich	21,0 l / Sack 840 l / 1,0 to 168,0 m <sup>2</sup> bei 5 mm	25 kg / Sack 1,20 to / Pal.	
<b>gräfix® 65</b> 	<b>Trass-Kalk-Grundputz</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm	Grundputz mit hohem Trassanteil; idealer mineralischer Putz für Mauerwerk aus Bruch- und Natursteinen  auch als <b>gräfix® 65 grob</b> erhältlich; Körnung bis 4,0 mm *	26,0 l / Sack 870 l / 1,0 to 87 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo  30 kg / Sack	
<b>gräfix® 68</b> 	<b>Spachtel- und Reparaturmörtel</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,5 mm	schnell erhärtende Spachtelmasse auf Zementbasis zum Füllen von Fehlstellen und Rissen, Ausgleichen unebener Bereiche im Wand-, Boden- und Deckenbereich	20,0 l / Sack 800 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,00 to / Pal. 10 kg / Sack 0,60 to / Pal.	
<b>gräfix® 69</b> 	<b>Ansetzmörtel für Putzprofile</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm	der gipsfreie Ansetzmörtel steift rasch an, erreicht früh seine Festigkeit und eignet sich damit sehr gut, um Putzprofile und Schutzleisten innen und außen zu befestigen	17,0 l / Sack 680 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	

\* bitte vorbestellen, nur palettenweise erhältlich!









**Putze für innen und außen**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 71 lite</b>	<b>Kalk-Grund-Leichtputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm	<b>mineralisch</b> mit Perlite sehr ergiebiger Grundputz auf Kalk-Basis erhärtet spannungsarm, niedriger E-Modul  auch als <b>gräfix® 71 lite grob</b> erhältlich; Körnung bis 4,0 mm *	31,0 l / Sack 1050 l / 1,0 to 105 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo  30 kg / Sack	
<b>gräfix® 71 lite nh</b>	<b>Kalk-Grund-Leichtputz nh</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm	<b>mineralisch</b> mit Perlite sehr ergiebiger Grundputz auf Kalk-Basis erhärtet spannungsarm, niedriger E-Modul; ohne Hydrophobierung; zur Verwendung in Kombination mit gräfix-Kalklinie-Produkten	31,0 l / Sack 1050 l / 1,0 to 105 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 71 ultra</b>	<b>Mineralischer Ultra-Leichtgrundputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 2,0 mm	<b>wasserabweisend naturweiß, mineralisch</b> mit Perlite und Blähglas extrem leichter, faserarmer, sehr ergiebiger Grundputz auf Kalk-Zement-Basis Trockenrohichte 0,85 kg/l, niedriger E-Modul Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{-10, tr} = 0,14 W / (m \cdot K)$  auch als <b>gräfix® 71 ultra nh</b> erhältlich *	34,5 l / Sack 1380 l / 1,0 to 138 m <sup>2</sup> bei 10 mm	25 kg / Sack 1,00 to / Pal. lose im Silo  25 kg / Sack	auf Anfrage
<b>gräfix® 72 lite</b>	<b>Kalk-Zement-Leichtgrundputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 2,0 mm	<b>wasserabweisend mineralisch</b> mit Perlite und Blähglas sehr ergiebiger Grundputz auf Kalk-Zement-Basis	31,0 l / Sack 1050 l / 1,0 to 105 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 72 por</b>	<b>Kalk-Zement-Leichtgrundputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 2,0 mm	<b>wasserabweisend</b> mit organischem Leichtzuschlag – Polystyrol sehr ergiebiger Grundputz auf Kalk-Zement-Basis	30,0 l / Sack 1000 l / 1,0 to 100 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 72 FL</b>	<b>Faser-Leichtgrundputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 2,0 mm	<b>wasserabweisend</b> faserarmiert mit organischem Leicht- zuschlag: Polystyrol; sehr ergiebiger Grundputz auf Kalk-Zement-Basis speziell für wärmedämmendes Mauerwerk	33,0 l / Sack 1100 l / 1,0 to 110 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 72 Sockel</b>	<b>Mineralischer Sockel-Leichtputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS III</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 2,0 mm	<b>wasserabweisend</b> speziell für den Sockelbereich, auf der Basis von Zement, Kalk und mineralischen Zuschlagstoffen	31,0 l / Sack 1050 l / 1,0 to 105 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	auf Anfrage
<b>gräfix® 73 Pajalith®</b>	<b>Ultraleichter mineralischer Grundputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 2,0 mm	<b>naturweiß, mineralisch</b> mit Perlite und Blähglas faserverstärkter, leichter, besonders ergiebiger und wasserabweisender Putz mit niedrigem E-Modul zum Verputzen von Wand- und Deckenelementen aus Stroh	27,0 l / Sack 1350 l / 1,0 to 135 m <sup>2</sup> bei 10 mm	20 kg / Sack 1,00 to / Pal.	
* bitte vorbestellen, nur palettenweise erhältlich!				

## Putze für innen

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix<sup>®</sup> 14m Filz</b> CS II gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,8 mm	<b>Kalk-Gips-Maschinen-Putz</b> Trockenrohichte ≤ 1,3 kg/Liter; einlagiger Kalk-Gips-Putz für <b>gefilzte</b> Flächen im Innenbereich; <b>sehr ergiebig</b>	25,0 l / Sack 1000 l / 1,0 to 100 m <sup>2</sup> bei 10 mm	25 kg / Sack 1,05 to / Pal. lose im Silo	<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>gräfix<sup>®</sup> 14m Glätt</b> CS II gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,8 mm	<b>Kalk-Gips-Maschinen-Putz</b> Trockenrohichte ≤ 1,3 kg/Liter; einlagiger Kalk-Gips-Putz für <b>geglättete</b> Flächen im Innenbereich; <b>sehr ergiebig</b>	30,0 l / Sack 1000 l / 1,0 to 100 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>gräfix<sup>®</sup> 14h</b> CS II gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,5 mm	<b>Kalk-Gips-Putz und Stuck</b> Handputz <b>für innen</b> ; als Putz zum Schließen, Glätten oder Filzen und für grobe Stuckarbeiten geeignet	29,0 l / Sack 970 l / 1,0 to 97 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	<b>Sack</b> <b>to</b>


**Kalklinie excellent**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 61</b>	<b>Kalk-Grundputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm 	diffusionsoffener Grundputz mit abgestimmten Kalksteinbrechsanden und reinem Luftkalk als Bindemittel; <b>ohne Zementzusatz</b>  auch als <b>gräfix® 61 grob</b> erhältlich; Körnung bis 4,0 mm *	19,0 l / Sack 770 l / 1,0 to 77 m <sup>2</sup> bei 10 mm	25 kg / Sack 1,05 to / Pal. lose im Silo  25 kg / Sack	siehe Preisliste:  Kalkputze und -farben 2025
<b>gräfix® 61 bio</b>	<b>Luftkalkputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm 	Reiner Luftkalkputz ohne Kunststoff- und Kunstharzanteilen baubiologisch empfehlenswert <b>ohne Zementzusatz</b>  auch als <b>gräfix® 61 bio fein</b> erhältlich; Körnung bis 0,8 mm *	19,0 l / Sack 630 l / 1,0 to 42 m <sup>2</sup> bei 15 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.  30 kg / Sack	siehe Preisliste:  Kalkputze und -farben 2025
<b>gräfix® 61 fein</b>	<b>Kalk-Dünnschichtputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,8 mm 	Dünnschichtputz auf Luftkalkbasis zum Überziehen von Kalk-Grundputzen, bei gewünschter feiner Filzstruktur <b>ohne Zementzusatz</b>	20,0 l / Sack 800 l / 1,0 to 270 m <sup>2</sup> bei 3 mm	25 kg / Sack 1,05 to / Pal. lose im Silo	siehe Preisliste:  Kalkputze und -farben 2025
<b>gräfix® 61 Haar</b>	<b>Haar-Kalk-Grundputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm 	reiner Luftkalkputz mit Zusatz von Naturhaaren; dieser Putz muss mit einer Decklage von <b>gräfix® 61</b> , <b>gräfix® 61 fein</b> bzw. <b>gräfix® 66 K</b> überzogen werden; <b>ohne Zementzusatz</b>	19,0 l / Sack 770 l / 1,0 to 77 m <sup>2</sup> bei 10 mm	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste:  Kalkputze und -farben 2025
<b>gräfix® 61 H-grob</b>	<b>Haar-Kalk-Grundputz grob</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 4,0 mm 	Grundputz unter <b>gräfix® 61</b> , <b>gräfix® 61 fein</b> und <b>gräfix® 66 K</b> ; mit reinem Luftkalk als Bindemittel, mit Zusatz von Naturhaaren, ergibt einen guten, griffigen Untergrund, z. B. auf Lehmputzen <i>nicht maschinengängig</i> <b>ohne Zementzusatz</b>	22,0 l / Sack 730 l / 1,0 to 50 m <sup>2</sup> bei 15 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	siehe Preisliste:  Kalkputze und -farben 2025
<b>gräfix® 61 DP</b>	<b>Kalk-Dämmputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 2,0 mm 	Werk-Trockenmörtel mit hydraulischem Kalk, zum nachträglichen Isolieren von Altbauten, Wärmeleitzahl 0,08 W / (m · K) <b>ohne Zementzusatz</b> nur auf Vorbestellung	32,0 l / Sack 10 l / m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 l / Sack 40 Säcke / Pal.	siehe Preisliste:  Kalkputze und -farben 2025
<b>gräfix® 66 HP</b>	<b>Kalk-Haftputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,0 mm 	Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Basis <b>ohne Zementzusatz</b> besonders auf Flächen geeignet, die für reine Kalkputze ungeeignet sind wie z. B. Betonflächen, Kunstharzputzen, Dispersionsanstrichen, Holzweichfaserplatten	22,0 l / Sack 880 l / 1,0 to 293 m <sup>2</sup> bei 3 mm	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste:  Kalkputze und -farben 2025
<b>gräfix® 66 K</b>	<b>Kalk-Putzglätte</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,5 mm 	Putzglätte mit Luftkalk als Bindemittel; zum Überziehen mineralischer Untergründe <b>ohne Zementzusatz</b>	24,0 l / Sack 960 l / 1,0 to 960 m <sup>2</sup> bei 1 mm	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	siehe Preisliste:  Kalkputze und -farben 2025

\* bitte vorbestellen, nur palettenweise erhältlich!


**Kalklinie elegance**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 66 KF</b>	<b>Kalk-Finish</b>			<b>Eimer to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 0,3 mm 	sehr feine, weiße, leicht zu verarbeitende Putzglätte auf Luftkalkbasis <b>ohne Zementzusatz für innen</b>	ca. 1 – 2 kg / m <sup>2</sup> je nach Oberflächenbeschaffenheit	10 kg / Eimer	
<b>gräfix® 680</b>	<b>Kalkfarbe ultraweiß</b>			<b>Ltr. Eimer</b>
 68010 68005	hochweiße Kalkfarbe für den <b>Innen- und Außenbereich</b> sehr gute Deckkraft	ca. 100 – 200 ml / m <sup>2</sup> pro Anstrich	10 l / Eimer 5 l / Eimer	
<b>gräfix® 681</b>	<b>Kalkfarbe naturweiß, ohne Titandioxid</b>			<b>Ltr. Eimer</b>
 68110 68105	naturweiße Kalkfarbe ohne Titandioxid für den <b>Innen- und Außenbereich</b> gute Deckkraft	ca. 100 – 200 ml / m <sup>2</sup> pro Anstrich	10 l / Eimer 5 l / Eimer	
<b>gräfix® 685</b>	<b>Sumpfkalk-Dekorputz</b>	<b>je Eimer</b>		<b>kg Eimer</b>
 68505 68510 68515 68520	weißer, rein natürlicher, atmungsaktiver Dekorputz auf Sumpfkalk-Basis, ohne Titandioxid mit Kratzputzcharakter Körngröße bis 0,5 mm Körngröße bis 1,0 mm Körngröße bis 1,5 mm Körngröße bis 2,0 mm <b>für außen und innen</b>  * bei 2-lagiger Verarbeitung <b>Farbzuschläge siehe Seite 15 + 16</b>	ca. 6,4 – 7,2 m <sup>2</sup> * ca. 4,8 – 5,6 m <sup>2</sup> * ca. 6,4 – 7,2 m <sup>2</sup> ca. 4,8 – 5,6 m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer 0,48 to / Pal.	
<b>gräfix® 685 SKS</b>	<b>Sumpfkalkspachtel</b>	<b>je Eimer</b>		<b>kg Eimer</b>
	weißer, hoch atmungsaktiver Sumpfkalkspachtel, ohne Titandioxid; als Endbeschichtung; zur Gestaltung von glatten und leicht samtig wirkenden Oberflächen	einlagig: ca. 12,8 – 14,4 m <sup>2</sup>  zweilagig: ca. 6,4 – 7,2 m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer 0,48 to / Pal.	

**Sanierputzsystem**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 92</b>	<b>Sanierputz gem. WTA-Merkblatt 2-9-04/D</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm 	auf Kalk-Zement-Basis; besonders offenporiger, diffusionsoffener Sanierputz, dient zur Aufnahme der Schadsalze	32,0 l / Sack 1050 l / 1,0 to 52,5 m <sup>2</sup> bei 20 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	
<b>gräfix® 93</b>	<b>Vorspritz-Haftbrücke gem. WTA-Merkblatt 2-9-04/D</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 4,0 mm 	Handputz, nicht maschinengängig; ideale Haftbrücke zwischen Mauerwerk und Sanierputz; unterstützt die Wirkung des Sanierputzes	20,0 l / Sack 670 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	
<b>gräfix® 95</b>	<b>Sanier-Grundputz gem. WTA-Merkblatt 2-9-04/D</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm 	auf Kalk-Zement-Basis; diffusionsoffener Sanier-Grundputz zum Ausgleich großer Unebenheiten	26,0 l / Sack 870 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	

**Wärmedämmputz**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 63 SB</b>	<b>Zement-Spritzbewurf</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 4,0 mm	<b>maschinengängiger</b> Spritzbewurf, für alle problematischen Untergründe, die eine Haftbrücke erfordern; geeignet für alle kalk- und zementgebundenen Grundputze	20,0 l / Sack 670 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	
<b>gräfix® 70</b>	<b>Wärmedämmputz</b>			<b>Sack</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 B1 gem. DIN 4102 Körnung: 0 – 1,0 mm	Wärmeleitzahl 0,07 W / (m · K) leicht zu verarbeitender, maschinengängiger Wärmedämmputz mit Polystyrol  <b>gräfix® 71 lite</b> als Ausgleichsputz	bei Putzdicke 30 mm / 2,2 m <sup>2</sup> 40 mm / 1,7 m <sup>2</sup> 50 mm / 1,4 m <sup>2</sup>	75 l / Sack 24 Sack / Pal. 0,33 to / Pal. 75 l / Sack = 58 l nass	
<b>gräfix® 71 lite</b>	<b>Kalk-Grund-Leichtputz</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS I</b> gem. DIN EN 998-1 Körnung: 0 – 1,6 mm	<b>mineralisch</b> mit Perlite sehr ergiebiger Grundputz auf Kalk-Basis erhärtert spannungsarm, niedriger E-Modul	31,0 l / Sack 1050 l / 1,0 to 105 m <sup>2</sup> bei 10 mm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	

**Bauwerksabdichtungen**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 350</b>	<b>Mineralische Dichtschlämme</b>			<b>Sack to</b>
	rein mineralisches, hydraulisch härtendes Oberflächendichtmittel, wasserabweisend und diffusionsoffen, im <b>Innen- und Außenbereich</b> Zur Oberflächenabdichtung gegen Erdfeuchte, Sickerwasser und Grundwasser an Flächen aus Beton, Mauerwerk und Putzen.	16,0 l / Sack	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	
<b>gräfix® 351</b>	<b>Dichtschlämme 1-k flex</b>			<b>kg Geb.</b>
abP-Nr. P-5232/668/10 MPA BS	1-komponentige, flexible Dichtungsschlämme zur Abdichtung unter Natursteinen und keramischen Belägen in Nassräumen, sowie Balkonen und Terrassen. Verbundabdichtung nach DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535 im <b>Innen- und Außenbereich.</b>	ca. 1,2 kg / m <sup>2</sup> bei 1 mm	20 kg / Sack 0,96 to / Pal.	

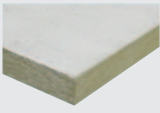
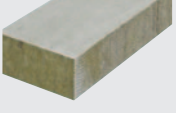
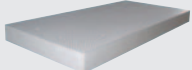


### Putzzubehör, Gewebe, Putzprofile

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung		Abmessungen		Lieferform	Preise in EUR	
<b>gräfix® 620</b>	<b>Außenputzgewebe</b>		Länge	Breite		m <sup>2</sup>	Rolle
 62010 62050	blau; Maschenweite 9 x 10,1 mm Gewicht ca. 140 g / m <sup>2</sup>		100 m 100 m	100 cm 2 x 50 cm	100 m <sup>2</sup> / Rolle 100 m <sup>2</sup> / Rolle		
<b>gräfix® 621</b>	<b>Außenputzgewebe verstärkt</b>		Länge	Breite		m <sup>2</sup>	Rolle
	weiß; Maschenweite 6,5 x 6,2 mm Gewicht ca. 215 g / m <sup>2</sup>		50 m	100 cm	50 m <sup>2</sup> / Rolle		
<b>gräfix® 623</b>	<b>Panzergewebe</b>		Länge	Breite		m <sup>2</sup>	Rolle
	weiß; Maschenweite 12 x 9 mm Gewicht ca. 330 g / m <sup>2</sup>		25 m	100 cm	25 m <sup>2</sup> / Rolle		
<b>gräfix® 625</b>	<b>Laibungsprofile</b>		Länge	Bund		m	Bund
 6253 6259	MINI, Putzstärke: 9 mm Anputz-, Dicht- und Schutzleiste für Fenster und Türen MINI, Putzstärke: 6 mm		2,60 m 2,60 m	30 Stück 30 Stück	78 m / Bund 78 m / Bund		
<b>gräfix® 781</b>	<b>Drahtrechtwinkel</b>		Länge			m	Bund
 78102	APS verzinkt (wie Profil 1151)		2,95 m		40 St. / Bund		
<b>gräfix® 79750</b>	<b>Barrier Klebeband</b>		Länge	Breite			Rolle
 79750	silber		33 m	50 mm	Rolle		
<b>gräfix® 7990</b>	<b>Barrier Klebeband</b>		Länge	Breite			Rolle
 79950	weiß		33 m	50 mm	Rolle		
<b>gräfix® 112</b>	<b>Kantenprofil für innen</b>		Putzdicke	12 mm		m	Bund
 11205 11206 11207				2,50 m 2,60 m 3,00 m	25 St. / Bund 25 St. / Bund 25 St. / Bund		
<b>gräfix® 113</b>	<b>Schnellputzleiste</b>		Putzdicke	10 mm		m	Bund
 11301	verzinktes Stahlblech (wie Profil 1105)		Länge	2,50 m	50 St. / Bund		

### Förderschnecke für Putzmaschinen



Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Verwendung	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 6210</b>	<b>Förderschnecke mit Mantel</b>			Satz
	für Feinputzmaschinen ohne Nachmischer D 6 / 3 Länge: 270 mm	für Putze	Satz	
Sonderpreise ab einem Warenwert von 600,00 EURO auf Anfrage				

WDVS – Dämmplatten				
Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Abmessungen	Lieferform	Preise in EUR
	<b>Bauaufsichtliche Zulassungs-Nummern vom DIBt Berlin</b> <b>Z – 33 . 43 – 207</b> <b>Z – 33 . 41 – 208</b>			
<b>gräfix® 743</b>	<b>Putzträgerplatte 035 – A 1 *)</b>			
	Mineralwolleplatte; Format: 625 mm x 800 mm			
74305	Plattendicke	50 mm	2,00 m <sup>2</sup> / Bund	
74306	Plattendicke	60 mm	2,00 m <sup>2</sup> / Bund	
74308	Plattendicke	80 mm	1,50 m <sup>2</sup> / Bund	
74310	Plattendicke	100 mm	1,50 m <sup>2</sup> / Bund	
74312	Plattendicke	120 mm	1,00 m <sup>2</sup> / Bund	
74314	Plattendicke	140 mm	1,00 m <sup>2</sup> / Bund	
74316	Plattendicke	160 mm	1,00 m <sup>2</sup> / Bund	
74318	Plattendicke	180 mm	1,00 m <sup>2</sup> / Bund	auf Anfrage
<b>gräfix® 744</b>	<b>Putzträgerlamelle 041 – A 1, beidseitig beschichtet *)</b>			
	Mineralwolleplatte; Format: 200 mm x 1200 mm			
74404	Plattendicke	40 mm	2,88 m <sup>2</sup> / Bund	
74405	Plattendicke	50 mm	1,92 m <sup>2</sup> / Bund	
74406	Plattendicke	60 mm	1,92 m <sup>2</sup> / Bund	
74408	Plattendicke	80 mm	1,44 m <sup>2</sup> / Bund	
74410	Plattendicke	100 mm	0,96 m <sup>2</sup> / Bund	
74412	Plattendicke	120 mm	0,96 m <sup>2</sup> / Bund	
74414	Plattendicke	140 mm	0,96 m <sup>2</sup> / Bund	
74416	Plattendicke	160 mm	0,96 m <sup>2</sup> / Bund	
74418	Plattendicke	180 mm	0,96 m <sup>2</sup> / Bund	auf Anfrage
<b>gräfix® 759</b>	<b>EPS 032 WDV Neopor *)</b>			
	Format: 500 mm x 1000 mm			
75904	Plattendicke	40 mm	6,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75905	Plattendicke	50 mm	4,50 m <sup>2</sup> / Bund	
75906	Plattendicke	60 mm	4,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75908	Plattendicke	80 mm	3,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75910	Plattendicke	100 mm	2,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75912	Plattendicke	120 mm	2,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75914	Plattendicke	140 mm	1,50 m <sup>2</sup> / Bund	
75916	Plattendicke	160 mm	1,50 m <sup>2</sup> / Bund	
75918	Plattendicke	180 mm	1,00 m <sup>2</sup> / Bund	auf Anfrage
<b>gräfix® 757</b>	<b>EPS 035 PW *)</b>			
	mit Zulassung für Perimeterdämmung, Format: 500 mm x 1000 mm			
75704	Plattendicke	40 mm	6,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75705	Plattendicke	50 mm	4,50 m <sup>2</sup> / Bund	
75706	Plattendicke	60 mm	4,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75708	Plattendicke	80 mm	3,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75710	Plattendicke	100 mm	2,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75712	Plattendicke	120 mm	2,00 m <sup>2</sup> / Bund	
75714	Plattendicke	140 mm	1,50 m <sup>2</sup> / Bund	
75716	Plattendicke	160 mm	1,50 m <sup>2</sup> / Bund	
75718	Plattendicke	180 mm	1,00 m <sup>2</sup> / Bund	auf Anfrage
Wir bitten Sie, die mit *) gekennzeichneten Produkte vor Abholung zu bestellen, da diese Produkte nicht lagernd vorrätig sind!				

## Klebe- und Beschichtungsmörtel

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 76 grau</b>	<b>Klebe- und Beschichtungsmörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1	 zementgebundener Spezialmörtel; zum Verkleben und Beschichten von Polystyrol- und Mineralwolleplatten; sehr ergiebig, leicht zu verarbeiten; <b>maschinengängig</b>	20,0 l / Sack 800 l / 1,0 to Verbrauch ca. 8 - 10 kg / m <sup>2</sup>	25 kg / Sack 1,05 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 76 weiß</b>	<b>Klebe- und Beschichtungsmörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1	 <b>wie gräfix® 76 grau,</b> hergestellt mit Quarzsand und Weißzement; speziell für dünne, durchscheinende Schlussbeschichtungen <b>maschinengängig</b>	20,0 l / Sack 800 l / 1,0 to Verbrauch ca. 8 - 10 kg / m <sup>2</sup>	25 kg / Sack 1,05 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 76 leicht</b>	<b>Leicht-Klebe- und Beschichtungsmörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS III</b> gem. DIN EN 998-1	 weißer, mineralischer und dispersionsvergüteter Mörtel; besonders leichte Verarbeitung durch Blähglas als Leichtzuschlagsstoff; zum Verkleben und Beschichten von Polystyrol-, Mineralwolle-, Mineralschaum- und Holzfaserdämmplatten	30,0 l / Sack 1200 l / 1,0 to 240 m <sup>2</sup> bei 5 mm	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	
<b>gräfix® 76 MS leicht</b>	<b>Leicht-Klebe- und Beschichtungsmörtel weiß</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS II</b> gem. DIN EN 998-1	 weißer, mineralischer und dispersionsvergüteter Mörtel; besonders leichte Verarbeitung durch Blähglas als Leichtzuschlagsstoff; zum Verkleben und Beschichten speziell für Mineraleämmplatten	27,0 l / Sack 1350 l / 1,0 to 270 m <sup>2</sup> bei 5 mm	20 kg / Sack 1,00 to / Pal.	
<b>gräfix® 76 SES</b>	<b>Styropor-Element-Spachtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS III</b> gem. DIN EN 998-1	 grauer, vergüteter und schnell erhärtender Mörtel zum direkten Verputzen und Verspachteln von Mauerwerksteinen und Plansteinen, zum Ausgleichen unebener Bereiche, zum Egalisieren von Mauerwerksfugen im Wand- und Deckenbereich <b>für innen und außen</b>	22,0 l / Sack 880 l / 1,0 to 176 m <sup>2</sup> bei 5 mm	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	

**WDVS – Zubehör**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Abmessungen	Lieferform	Preise in EUR	
<b>gräfix<sup>®</sup> 775</b>	<b>Dübelteller *)</b>			<b>Stück</b>	<b>Karton</b>
 77501	SBL 140 plus * Dübelteller zur Kombination mit Tellerdübeln		100 St. / Karton		
 77503	VT 90 * Dübelteller zur Kombination mit Tellerdübeln		100 St. / Karton		
 77504	VT 2G Dübelteller zur Kombination mit Tellerdübeln für die vertiefte Montage *für die oberflächenbündige Montage		100 St. / Karton		
<b>gräfix<sup>®</sup> 777</b>	<b>EJOT Schraubdübel mit Stahlschraube *)</b>	<b>Länge</b> <b>Ø</b>		<b>Stück</b>	<b>Paket</b>
	Verankerungslänge: 25 mm Dübeltellerdurchmesser: 60 mm				
777460	STR U 2G 115	115 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777461	STR U 2G 135	135 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777462	STR U 2G 155	155 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777463	STR U 2G 175	175 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777464	STR U 2G 195	195 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777465	STR U 2G 215	215 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777466	STR U 2G 235	235 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777467	STR U 2G 255	255 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777468	STR U 2G 275	275 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777469	STR U 2G 295	295 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
777390	STR Stopfen		500 St. / Pak.		
777391	STR Rondelle EPS weiß		100 St. / Pak.		
777391	STR Rondelle EPS grau		100 St. / Pak.		
777392	STR Rondelle MW		100 St. / Pak.		
777393	STR-tool 2GS komplett				
777394	STR Ersatzteilkit (3 Ersatzbit + 3 Ersatzschneidbleche)				
<b>gräfix<sup>®</sup> 778</b>	<b>Schlagdübel mit Kunststoffnagel + Stahlspitze *)</b>	<b>Länge</b> <b>Ø</b>		<b>Stück</b>	<b>Paket</b>
	Hilti T-Save mit Zulassung Verankerungslänge 25 mm Dübeltellerdurchmesser: 60 mm				
778200	T-Save 100	100 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
778220	T-Save 120	120 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
778240	T-Save 140	140 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
778260	T-Save 160	160 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
778280	T-Save 180	180 mm    8 mm	100 St. / Pak.		
778300	T-Save 200	200 mm    8 mm	50 St. / Pak.		
778320	T-Save 220	220 mm    8 mm	50 St. / Pak.		
778340	T-Save 240	240 mm    8 mm	50 St. / Pak.		
778360	T-Save 260	260 mm    8 mm	50 St. / Pak.		
778380	T-Save 280	280 mm    8 mm	50 St. / Pak.		
<b>gräfix<sup>®</sup> 7720</b>	<b>Schlagdübel mit Stahlnagel *)</b>	<b>Länge</b> <b>Ø</b>		<b>Stück</b>	<b>Karton</b>
	für Sockelprofil 6 x 60 mm	60 mm    6 mm	100 St. / Karton		
	Wir bitten Sie, die mit *) gekennzeichneten Produkte vor Abholung zu bestellen, da diese Produkte nicht lagernd vorrätig sind!				

## WDVS – Zubehör

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Abmessungen		Lieferform	Preise in EUR	
<b>gräfix® 788</b>	<b>Trogform-Sockelprofil mit Verzahnung *)</b>	Länge	Breite		m	Karton
 78805	Alu blank, Materialstärke 1,0 mm	2,50 m	50 mm	10 St. / Karton		
78806	Alu blank, Materialstärke 1,0 mm	2,50 m	60 mm	10 St. / Karton		
78808	Alu blank, Materialstärke 1,0 mm	2,50 m	80 mm	10 St. / Karton		
78810	Alu blank, Materialstärke 1,2 mm	2,50 m	100 mm	10 St. / Karton		
78812	Alu blank, Materialstärke 1,2 mm	2,50 m	120 mm	10 St. / Karton		
78814	Alu blank, Materialstärke 1,2 mm	2,50 m	140 mm	10 St. / Karton		
78816	Alu blank, Materialstärke 1,2 mm	2,50 m	160 mm	10 St. / Karton		
78818	Alu blank, Materialstärke 1,2 mm	2,50 m	180 mm	10 St. / Karton		
78820	Alu blank, Materialstärke 1,2 mm	2,50 m	200 mm	10 St. / Karton		
<b>gräfix® 789</b>	<b>Sockelprofil-Eckverbinder mit Verzahnung</b>	Länge	Breite		Stück	Bund
 78905	50 mm, Materialstärke 1,0 mm	0,83 m	50 mm	10 St. / Bund		
78906	60 mm, Materialstärke 1,0 mm	0,83 m	60 mm	10 St. / Bund		
78908	80 mm, Materialstärke 1,0 mm	0,83 m	80 mm	10 St. / Bund		
78910	100 mm, Materialstärke 1,2 mm	0,83 m	100 mm	10 St. / Bund		
78912	120 mm, Materialstärke 1,2 mm	0,83 m	120 mm	10 St. / Bund		
78914	140 mm, Materialstärke 1,2 mm	0,83 m	140 mm	10 St. / Bund		
78916	160 mm, Materialstärke 1,2 mm	0,83 m	160 mm	10 St. / Bund		
78918	180 mm, Materialstärke 1,2 mm	0,83 m	180 mm	10 St. / Bund		
78920	200 mm, Materialstärke 1,2 mm	0,83 m	200 mm	10 St. / Bund		
<b>gräfix® 790</b>	<b>Ausgleichsstücke für Sockelprofile</b>	Stärke			Stück	Beutel
 79003	Ausgleichsstücke	3 mm		100 St. / Beutel		
79005	Ausgleichsstücke	5 mm		100 St. / Beutel		
79008	Ausgleichsstücke	8 mm		100 St. / Beutel		
<b>gräfix® 6250</b>	<b>Laibungsprofil PVC</b>	Länge			m	Karton
 62509	mit Gewebe Putzstärke 9 mm	2,60 m		30 St. / Karton		
62506	Putzstärke 6 mm	2,60 m		30 St. / Karton		
<b>gräfix® 6253</b>	<b>Laibungsprofil MINI</b>	Länge			m	Karton
 6253	MINI Typ 240 Anputz-, Dicht- und Schutzleiste für Fenster und Türen	2,60 m		30 St. / Karton		
<b>gräfix® 6254</b>	<b>Laibungsprofil PVC</b>	Länge			m	Karton
 6254	mit Gewebe und Dichtlippe Putzstärke 9 mm	2,60 m		30 St. / Karton		
<b>gräfix® 6256</b>	<b>Laibungsprofil PVC</b>	Länge			m	Karton
 6256	mit Dichtlippe Putzstärke 6 mm	2,60 m		30 St. / Karton		
	Wir bitten Sie, die mit *) gekennzeichneten Produkte vor Abholung zu bestellen, da diese Produkte nicht lagernd vorrätig sind!					

**WDVS – Zubehör**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Abmessungen		Lieferform	Preise in EUR	
		Länge	Breite		m <sup>2</sup>	Rolle
<b>gräfix<sup>®</sup> 791</b>	<b>Vollwärmeschutzgewebe</b>					
	alkalibeständiges Glasfasergewebe Maschenweite 4,0 x 4,0 mm Gewicht ca. 165 g / m <sup>2</sup>	50 m	100 cm	50 m <sup>2</sup> / Rolle		
<b>gräfix<sup>®</sup> 7911</b>	<b>Vollwärmeschutzgewebe</b>					
	alkalibeständiges Glasfasergewebe Maschenweite 4,0 x 4,0 mm Gewicht ca. 165 g / m <sup>2</sup>	50 m	110 cm	55 m <sup>2</sup> / Rolle		
<b>gräfix<sup>®</sup> 792</b>	<b>Schwalbenschwanz – Armierungspfeil</b>					
	Diagonalbewehrung für Fassadenöffnungen, z. B. Fenster und Türen	0,70 m	0,33 m	50 St. / Bund		
<b>gräfix<sup>®</sup> 793</b>	<b>Gewebe-Eckwinkel mit PVC</b>					
 79312 79315 79323	8 x 12 cm 10 x 15 cm 10 x 23 cm	2,50 m 2,50 m 2,50 m		100 St. / Bund 100 St. / Bund 50 St. / Bund		
<b>gräfix<sup>®</sup> 79320</b>	<b>Tropfkantenprofil PVC</b>					
	mit Gewebe	2,50 m		25 St. / Bund		
<b>gräfix<sup>®</sup> 79325</b>	<b>Putzanschlussprofil für die Blechverwahrung</b>					
	Anschlussprofil aus PVC, mit Gewebe	2,00 m		25 St. / Bund		
<b>gräfix<sup>®</sup> 7933</b>	<b>Putzabschlussprofil PVC mit Gewebe</b>					
 79330 79331	für 6 mm Oberputz für 3 mm Oberputz	2,00 m 2,00 m		25 St. / Bund 25 St. / Bund		
<b>gräfix<sup>®</sup> 798</b>	<b>Fugendichtband grau, wasserabweisend</b>					
 79815	Querschnitt: 3 – 6 / 18	7,50 m	15 mm	20 St. / Karton		



## Hinweise

### Standardfarben / Sonderfarben:

Unsere Standard-Farbkollektion besteht aus 9 Farbgruppen mit insgesamt 33 Grundtönen. Zu jedem Farbton bieten wir Aufhellungen an, die die Farbkollektion harmonisch erweitern. Darüber hinaus sind wir in der Lage, fast jeden, über das Standardsortiment hinausgehenden Farbwunsch, gegen Aufpreis zu realisieren.

### Mustertreue, Farbtonabweichungen:

Farbtonabweichungen von den in der Farbmusterkarte abgebildeten Farbtonen sind möglich und nicht mangelrührig. Sie können mehrere Ursachen haben:

Bei den in der Farbmusterkarte dargestellten Farbtonen handelt es sich um Druckfarben, die den Original-Farbtonen nachgestellt wurden und auf einem unstrukturierten Träger gedruckt sind. Dadurch sind geringe Farbtonabweichungen zu den Original-Farbtonen unvermeidbar.

Unsere Produkte werden fast ausschließlich aus Naturrohstoffen hergestellt. Dementsprechend sind bei unseren farbigen Naturprodukten geringe Farbschwankungen ganz natürlich.

Verarbeitungsbedingungen und handwerkliche Ausführung wie z.B. Art und Saugfähigkeit des Untergrundes, Putzweise, Körnung, Oberflächenstruktur, Witterungsbedingungen oder Umgebungsreflexe können unter Umständen zu nicht unerheblichen Farbtonabweichungen führen und sind kein Gegenstand eventueller Beanstandungen.

### **Wir empfehlen daher, noch vor der Verarbeitung jeweils am Objekt selbst, eine Probefläche anzulegen.**

Vor der Verarbeitung auf größeren, nicht unterbrochenen Flächen muss der Inhalt verschiedener Chargennummern untereinander vermischt werden. Bitte prüfen Sie, ob die Mischung dem gewünschten Farbton entspricht. Farbklamationen nach der Verarbeitung bzw. Beanstandungen von Farbtonabweichungen nach der Verarbeitung können nicht anerkannt werden.

### Sonstige wichtige Hinweise:

- Mineralische Edelputze, mit Ausnahme der Putzweise Kratzputz, sind dem Stand der Technik entsprechend, mit einem Egalisationsanstrich im Putzfarbton zu versehen.
- Der angegebene Hellbezugswert ist lediglich als Orientierungsgröße gedacht, also nicht verbindlich. Bitte beachten Sie, dass Anstriche auf Silikatbasis heller austrocknen können.
- Bedingt durch den chemischen Abbindeprozess von Silikatbeschichtungen, können, je nach Witterung und Farbton, Oberflächenschattierungen auftreten, die keinen technischen, funktionellen Mangel darstellen, und somit nicht zu beanstanden sind.
- Bei intensiven Farbtonen oder ungünstigen Witterungseinflüssen kann es zu möglichen Abzeichnungen bei wechselnden Untergründen (z. B. Geschoßdecken...) durch Wärmebrücken kommen.
- Wir weisen darauf hin, dass es bei intensiven und/oder brillanten Farbtonen, bei ungünstigen Witterungs- und Umgebungsbedingungen, zu Farbtonveränderungen kommen kann, die nicht mangelrührig sind.
- Geben Sie uns bei Nachbestellungen bitte immer das Datum der Erstbestellung, die Chargennummer sowie die Rechnungs- bzw. Lieferscheinnummer an.
- Bei der Verarbeitung unserer Produkte sollten Sie auf jeden Fall die jeweiligen Technischen Merkblätter beachten. Weitere technische Beratung erhalten Sie durch unsere Fachberater.
- Um eine zu starke Erwärmung und somit den Aufbau von thermischen Spannungen von wärmegeprägten Fassaden zu vermeiden, sind bei farbigen Oberflächenbeschichtungen auf WDVS helle Farbtonen zu verwenden. Ein Maß für den Grad der Helligkeit gibt der Hellbezugswert wieder. Für die Anwendung auf WDVS sollten nur Farbtonen mit einem Hellbezugswert  $\geq 30$  gewählt werden.
- Rabolinprodukte, die mit einem Filmschutz ausgerüstet sind, reduzieren das Risiko der Pilz- und Algenbildung. Die Wirksamkeitsdauer ist allerdings zeitlich begrenzt und hängt stark von den Objektbedingungen (Stärke des Befalls, Standort, Gebäudeausrichtung, Feuchtebelastung etc.) ab. Ein dauerhafter Schutz vor dem Befall mit Mikroorganismen ist nicht möglich.

### Bitte beachten Sie:

Die Ergiebigkeit der Edelputze ist stark abhängig von der Rauigkeit und Ebenmäßigkeit des Untergrundes, sowie der individuellen Strukturierung durch den Verarbeiter. Wir empfehlen daher, entsprechende Probeflächen anzulegen.

### Gem. dem Merkblatt:

„Egalisationsanstriche auf Edelputzen“ Ausgabe April 2009 des Industrieverbandes WerkMörtel e.V. Duisburg, Bundesverband Ausbau und Fassade im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes Berlin-Mitte und Hauptverband Bautenschutz Frankfurt/Main, muss bei farbigen Edelputzen – mit Ausnahme der Putzweise Kratzputz – grundsätzlich ein Egalisationsanstrich vorgesehen und in Ausschreibung und Angebot aufgenommen werden. Die Ausführung kann dann – im Einvernehmen mit dem Bauherrn – davon abhängig gemacht werden, ob der gewünschte Eindruck einen solchen Anstrich erfordert.



Oberputze und Farben

Farbe	Farbtonnummer	Hellbezugswert	Kunstharzputze Silionputze	Silikatputze Silikonharzputze Sumpfkalk-Dekor p.	Acryl- / Silion- Fassadenfarben	Silikatfarben / Mineralfarben	Silikonharzfarben	Acryl-Sockelfarben	
weiß	10000	82	G	G	A	A/M	A	A	
	11010	81	G	G	A	A/M	A	A	
	11020	80	G	G	A	A/M	A	B	
	11030	80	G	G	B	B/N	B	C	
	11040	78	G	G	B	B/N	B	C	
	11060	78	G	G	B	B/N	B	C	
	11100	78	G	G	C	C/O	C	D	
	12002	81	G	G	A	A/M	A	A	
	12005	75	G	G	A	A/M	A	A	
	12010	72	G	G	B	B/N	B	B	
gelb	12020	68	H	H	C	B/N	B	C	
	12040	64	H	H	C	C/O	C	D	
	12100	53	I	I	D	D/P	D	D	
	13005	79	G	G	A	A/M	A	A	
	13010	76	G	G	A	A/M	A	A	
	13020	74	G	G	A	A/M	A	A	
	13040	68	H	H	A	A/M	A	B	
	13060	66	H	H	A	A/M	A	B	
	13100	61	H	H	B	B/N	B	B	
	14002	76	G	G	A	A/M	A	A	
blau	14005	72	G	G	A	A/M	A	A	
	14010	68	H	H	A	A/M	A	B	
	14020	63	H	H	B	B/N	B	B	
	14060	50	K	K	C	C/O	C	C	
	14100	45	K	K	C	D/P	D	D	
	15002	72	G	G	A	A/M	A	A	
	15005	64	H	H	B	B/N	B	B	
	15010	57	I	I	C	C/O	C	C	
	15020	49	K	K	C	C/O	C	C	
	15060	40	K	K	D	D/P	D	D	
grün	15100	34	K	K	D/•	D/P	•	D	
	16010	78	G	G	B	B/N	A	A	
	16020	76	G	G	B	B/N	B	B	
	16040	76	G	G	C	B/N	B	C	
	16060	75	G	G	C	C/O	C	D	
	17010	74	G	G	B	B/N	C	B	
	17020	70	G	G	B	C/O	C	C	
	17040	67	H	H	C	C/O	D	D	
	17060	63	H	H	D	D/P	D	D	
	18005	84	G	G	B	C/O	B	B	
violett	18010	81	G	G	C	C/O	C	C	
	18020	78	H	H	D	D/P	D	D	
	18040	75	I	I	E/F	E/R	E	E	
	18060	71	K	K	E/F	F/S	F	E	
	18100	67	K/L	K	E/F	F/S	•	E	
	21002	74	G	G	A	A/M	A	A	
	21005	67	H	H	B	B/N	B	B	
	21010	62	H	H	B	B/N	B	C	
	grün	21030	47	K	K	C	C/O	C	D
		21060	41	K	K	D	D/P	D	E
21100		36	K	K	D	D/P	•	E	
22005		76	G	G	A	A/M	A	A	
22010		68	H	H	A	B/N	A	A	
22020		65	H	H	B	C/O	B	B	
22040		56	I	I	C	D/P	C	C	
22060		52	I	I	D	D/P	D	D	
22100		46	K	K	E	E/R	E	E	
31002		78	G	G	A	A/M	A	A	
blau	31005	68	H	H	B	B/N	B	B	
	31010	63	H	H	B	C/O	C	C	
	31020	51	I	I	C	D/P	D	D	
	31060	33	K	•	D	D/P	E	E	
	31100	29	L	•	E/•	E/R	•	F	
	32005	81	G	G	A	A/M	A	A	
	32010	79	G	G	A	A/M	A	A	
	32020	74	G	G	A	A/M	A	A	
	32040	68	H	H	B	B/N	B	B	
	32060	63	H	H	B	B/N	B	C	
32100	57	I	I	B	C/O	C	C		
33002	73	G	G	A	A/M	A	A		
violett	33005	67	H	H	A	A/M	B	A	
	33010	59	I	I	C	B/N	B	C	
	33020	50	K	K	C	C/O	C	D	
	33030	45	K	K	D	D/P	D	D	
	33100	26	L	•	D/•	F/S	•	D	
	34005	68	H	H	A	A/M	A	A	
	34010	65	H	H	A	B/N	A	A	
	34020	55	I	I	B	B/N	B	C	
	34030	50	K	K	C	C/O	C	D	
	34060	40	K	•	D	D/P	D	D	
34100	31	K	•	D/•	E/R	•	D		
41002	73	G	G	A	A/M	A	A		
violett	41005	63	H	H	B	B/N	A	B	
	41010	58	I	I	B	B/N	B	C	
	41020	45	K	K	C	C/O	C	D	
	41040	37	K	•	C	•	•	D	
	41100	24	L	•	C/•	•	•	D	
	43005	76	G	G	A	A/M	A	A	
	43010	65	H	H	A	B/N	A	A	
	43020	57	I	•	A	B/N	A	A	
	43030	52	I	•	A	B/N	B	B	
	43060	40	K	•	B	C/O	C	C	
43100	34	K	•	C	•	C	D		
44001	65	H	H	A	A/M	A	A		
violett	44002	58	I	I	A	A/M	A	B	
	44005	44	K	K	C	C/O	B	C	
	44010	35	K	K	C	C/O	C	D	
	44040	19	L	•	C/•	•	•	D	

Farbzuschlag für:

Nassputze im Eimer EUR / kg netto	G	H	I	K	L
gräfix-Mineralfarben EUR / kg netto	M	N	O	P	S

Farbzuschlag für:

Rabolin Farben im Eimer EUR / l netto					
A	B	C	D	E	F

**Oberputze und Farben**

Farbe	Farbtonnummer	Hellbezugswert	Kunstharpuzze Silionputze	Silikatputze Silikonharpuzze Sumpfkalk-Dekorp.	Acryl- / Silion- Fassadenfarben	Silikatfarben / Mineralfarben	Silikonharpuzzen	Acryl-Sockelfarben	
rot	44100	12	L	●	D/●	●	●	F	
	52002	72	G	G	A	A/M	A	A	
	52005	68	H	H	A	A/M	A	A	
	52010	58	I	I	A	A/M	A	A	
	52020	51	I	I	A	A/M	A	B	
	52040	43	K	K	A	A/M	A	B	
	52100	30	L	L	B	C/O	C	C	
	54001	64	H	H	A	A/M	A	A	
	54002	56	I	I	A	A/M	A	A	
	54005	46	K	K	A	A/M	A	A	
	54010	35	K	K	A	B/N	B	B	
	54030	22	L	L	C	C/O	C	D	
	54100	13	L	●	D/●	D/P	●	E	
	55005	63	H	H	A	A/M	A	A	
	55010	50	H	H	A/B	A/M	A	A	
	55020	34	I	I	A/C	B/N	A	A	
	55040	27	K	●	B/D	●	●	B	
	55060	24	L	●	C/E	●	●	C	
	55100	19	L/●	●	E/●	●	●	E	
	56005	44	H	●	B	●	●	C	
56010	37	I	●	C	●	●	C		
56020	27	K	●	C/D	●	●	C		
56040	23	K	●	D/E	●	●	D		
56060	20	L	●	D/●	●	●	D		
56100	16	L/●	●	E/●	●	●	E		
orange	62002	78	G	G	A	A/M	A	A	
	62005	73	G	G	A	A/M	A	A	
	62010	67	H	H	A	A/M	A	B	
	62020	61	H	H	A	A/M	A	B	
	62040	51	I	I	B	B/N	A	C	
	62100	40	K	K	C	C/O	C	D	
	63005	81	G	G	A	A/M	A	A	
	63010	78	G	G	A	A/M	A	A	
	63020	72	G	G	A	A/M	A	A	
	63040	65	H	H	A	A/M	A	A	
	63060	53	I	I	B	B/N	B	B	
	63100	43	K	K	C	C/O	C	C	
	64005	77	G	G	A	A/M	A	A	
	64010	72	G	G	A	A/M	A	A	
	64020	64	H	H	B	B/N	B	B	
	64040	59	I	I	C	C/O	C	C	
	64060	50	I	I	D	D/P	D	D	
	64100	43	K	K	E	D/P	●	E	
	65005	67	G	G	C	C/O	C	C	
	65010	58	H	H	D	D/P	D	D	
65020	53	I	I	F	F/S	F	F		
65040	50	K	●	F	●	●	F		
65060	44	L	●	F	●	●	F		
65100	39	L/●	●	F/●	●	●	F		
orange	66005	59	G	G	A	A/M	A	A	
	66010	55	H	H	B	B/N	C	B	
	66020	42	H	H	C	C/O	C	B	
	66040	35	I	I	D	D/P	C	D	
	66060	31	K	K	E	D/P	●	E	
	66100	27	L	L	F/●	E/R	●	F	
	braun	71002	76	G	G	A	A/M	A	A
		71005	67	H	H	A	A/M	A	A
		71010	63	H	H	A	A/M	A	A
		71020	55	I	I	A	A/M	A	B
71040		45	K	K	B	A/M	A	C	
71100		30	L	L	B	A/M	C	C	
72005		63	H	H	A	A/M	A	A	
72010		55	I	I	A	A/M	A	A	
72020		44	K	K	A	B/N	B	B	
72040		35	K	K	C	C/O	C	D	
72060	32	K	K	C	C/O	C	D		
72100	25	L	L	C	C/O	●	E		
73005	58	I	I	A	A/M	A	A		
73010	51	I	I	A	A/M	A	A		
73020	40	K	K	A	B/N	B	B		
73040	29	L	L	C	C/O	C	C		
73060	24	L	L	D	D/P	D	D		
73100	18	L	●	D/●	D/P	●	D		
grau	81005	73	G	G	A	A/M	A	A	
	81010	65	H	H	A	A/M	A	A	
	81020	57	I	I	A	A/M	A	A	
	81040	48	K	K	A	A/M	A	B	
	81060	43	K	K	B	B/N	B	B	
	81100	33	K	K	C	C/O	C	C	
	82002	75	G	G	A	A/M	A	A	
	82005	67	H	H	A	A/M	A	A	
	82010	59	I	I	A	A/M	A	B	
	82020	48	K	K	A	A/M	A	B	
82040	39	K	K	B	B/N	B	B		
82100	26	L	L	C	C/O	C	C		
83002	64	H	H	A	A/M	A	A		
83005	53	I	I	A	A/M	A	A		
83010	43	K	K	B	B/N	B	B		
83020	32	K	K	C	C/O	C	C		
83040	22	L	L	D	D/O	D	D		
83100	15	L	L	E	D/P	●	E		
oliv	91002	71	G	G	A	A/M	A	A	
	91005	63	H	H	A	A/M	A	A	
	91010	52	I	I	A	A/M	A	A	
	91020	42	K	K	B	B/N	B	B	
	91040	33	K	K	C	B/N	C	C	
	91100	24	L	L	C/●	C/O	●	D	

**Hinweis:** Die Zuschläge für Einfärbungen von Innenwandfarben bitten wir anzufragen.

Geringfügige Farbtonabweichungen sind rohstoff- bzw. strukturbedingt und unvermeidlich. Sie stellen keinen Mangel dar.

Sondereinfärbungen außerhalb der gräfix / Rabolin Farbtonkarte auf Anfrage.

Die mit ● gekennzeichneten Putze und Farben sind in diesem Farbton nicht möglich.



## Mineralische Edelputze

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 601</b> CR CS I gem. DIN EN 998-1 60120	 <b>Kratzputz Quarz *</b> weiß; widerstandsfähiger, klassischer Edelputz mit markanter Struktur <b>nicht geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 3,0 mm	1,9 m <sup>2</sup> / Sack	35 kg / Sack 1,26 to / Pal.	Sack to
<b>gräfix® 605</b> CR CS II gem. DIN EN 998-1 60512	 <b>Filz- und Strukturputz</b> weiß; mineralischer Edelputz als Filzstruktur und freie Struktur <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 1,2 mm	8,8 m <sup>2</sup> / Sack bei 2 mm	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	Sack to
<b>gräfix® 606</b> CR CS II gem. DIN EN 998-1 60608	 <b>Filzfeinputz</b> weiß; mineralischer Edelputz als feine Filzstruktur und freie Struktur <b>nicht geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 0,8 mm	8,8 m <sup>2</sup> / Sack bei 2 mm	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	Sack to
<b>gräfix® 607</b> CR CS II gem. DIN EN 998-1 60720 60730	 <b>Münchner Rauputz spezial</b> weiß; rustikaler Edelputz mit Rillenstruktur <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm	8,3 m <sup>2</sup> / Sack 7,1 m <sup>2</sup> / Sack	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	Sack to
<b>gräfix® 608</b> CR CS II gem. DIN EN 998-1 60820 60830	 <b>Scheibenputz spezial</b> weiß; einfach zu verarbeitender Edelputz mit Kratzputzcharakter <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm	8,3 m <sup>2</sup> / Sack 6,3 m <sup>2</sup> / Sack	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	Sack to



## Oberputze auf Sumpfkalkbasis

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 685</b> 	<b>Sumpfkalk-Dekorputz</b> rein natürlicher, atmungsaktiver Dekorputz auf Sumpfkalk-Basis; ohne Titandioxid	je Eimer	20 kg / Eimer	kg Eimer
<b>gräfix® 685 SKS</b> 	<b>Sumpfkalkspachtel</b> weißer, hoch atmungsaktiver Sumpfkalkspachtel ohne Titandioxid	je Eimer	20 kg / Eimer	kg Eimer

## Gem. dem Merkblatt:

„Egalisationsanstriche auf Edelputzen“ Ausgabe April 2009 des Industrieverbandes WerkMörtel e.V. Duisburg, Bundesverband Ausbau und Fassade im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes Berlin-Mitte und Hauptverband Bautenschutz Frankfurt/Main, muss bei farbigen Edelputzen – mit Ausnahme der Putzweise Kratzputz – grundsätzlich ein Egalisationsanstrich vorgesehen und in Ausschreibung und Angebot aufgenommen werden.  
Die Ausführung kann dann – im Einvernehmen mit dem Bauherrn – davon abhängig gemacht werden, ob der gewünschte Eindruck einen solchen Anstrich erfordert.


Netto-Farbzuschläge für gräfix®-Edelputze  
Artikel-Nr. 601 – 608 siehe Seite 14  
  
Glimmerzuschlag bei Edelputzen  
  
Mindermengenzuschlag  
bei weniger als 25 Sack farbigen Edelputzen

Sack



Sack

Wir bitten Sie, die mit \*) gekennzeichneten Produkte vor Abholung zu bestellen, da diese Produkte nicht lagernd vorrätig sind!

**Vollton- und Abtönfarben + Reinpigmente**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung		Hinweise	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 86001</b>	<b>Vollton- und Abtönfarben</b>				<b>Flasche</b>
wasserglasbasierend; zum Streichen und Abtönen 	V 01 V 03 V 04 V 05 V 06 V 18 V 19 V 21 V 47 V 53 V 59	ocker schwarz grün kobaltblau gelb orange-ocker rot, gelblich rot, bläulich umbra terracotta braun	Farbdarstellung siehe Preisliste Kalkputze und -farben	Zum Abtönen – nur für gräfix + Rabolin Farben/ pastöse Putze und zum Streichen. <b>Nicht für Kalkputze und Kalkfarben geeignet!</b>	1 kg / Flasche
<b>gräfix® 86002</b>	<b>Reinpigmente</b>				<b>Flasche</b>
bindemittelfreies, anorganisches Pigment 	RP 01 RP 03 RP 04 RP 05 RP 06 RP 18 RP 19 RP 21 RP 47 RP 53 RP 59	ocker schwarz grün kobaltblau gelb orange-ocker rot, gelblich rot, bläulich umbra terracotta braun	Farbdarstellung siehe Preisliste Kalkputze und -farben	Zum Einfärben – auch für Kalkputze und Kalkfarben geeignet.  Auch in 700 ml-Flasche erhältlich.	100 ml / Flasche


**Mineralfarben – Grundierungen**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung		Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 686</b>	<b>Mineralgrund fein</b>				<b>kg Eimer</b>
	68620 68605	auf Wasserglas basierende Grundierung, weiß pigmentiert, als Voranstrich und Grundierung zur Regulierung des Saugverhaltens für das nachfolgende Mineralfarben- und Renoviersystem	130 – 330 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer 5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 687</b>	<b>Mineralgrund grob</b>				<b>kg Eimer</b>
	68720 68705	auf Wasserglas basierende Grundierung, weiß pigmentiert, mit abgestimmter Körnung als Grundierung, die einen rauen, griffigen Untergrund für z. B. Silikat-Dekor- und -Reibeputze, sowie für rein mineralische Edelputze schafft, oder strukturgebend beim Mineralfarbensystem eingesetzt werden kann	200 – 300 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer 5 kg / Eimer	


**Mineralische Innen- und Außenfarben**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung		Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 688</b>	<b>Mineralfüllfarbe fein</b>				<b>kg Eimer</b>
	68820 68805	weiß, mineralisch, auf Wasserglasbasis, sehr gut deckend, hoch wasserdampfdurchlässig, abgas-, wetter- und lichtbeständig, nicht brennbar, geeignet auf mineralischen Untergründen im <b>Innen- und Außenbereich</b> , zum Füllen von Haarrissen	Dichte 1,7 kg/l ca. 250 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer 5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 689</b>	<b>Mineralfüllfarbe mittel</b>				<b>kg Eimer</b>
	68920 68905	weiß, mineralisch, auf Wasserglasbasis, sehr gut deckend, hoch wasserdampfdurchlässig, abgas-, wetter- und lichtbeständig, nicht brennbar, geeignet auf mineralischen Untergründen im <b>Innen- und Außenbereich</b> , zum Füllen von Haarrissen	Dichte 1,7 kg/l ca. 250 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer 5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 690</b>	<b>Mineralfüllfarbe grob</b>				<b>kg Eimer</b>
	69020 69005	weiß, mineralisch, auf Wasserglasbasis, sehr gut deckend, hoch wasserdampfdurchlässig, abgas-, wetter- und lichtbeständig, nicht brennbar, geeignet auf mineralischen Untergründen im <b>Innen- und Außenbereich</b> , zum Füllen von Haarrissen	Dichte 1,7 kg/l ca. 300 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer 5 kg / Eimer	





## Mineralische Innen- und Außenfarben

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 691</b>	<b>PROmineral-Außenfarbe</b>			<b>kg Eimer</b>
 69120 69105	weiß, mineralisch, auf Wasserglasbasis, sehr gut deckend, leicht zu verarbeiten, ideal bei intensiven und dunklen Farbtönen, lichtbeständig, nicht brennbar, geeignet auf mineralischen Untergründen im <b>Außenbereich</b>	Dichte 1,4 kg/l ca. 200 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer  5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 692</b>	<b>PROmineral-Innenfarbe</b>			<b>kg Eimer</b>
 69220 69205	weiß, mineralisch, auf Wasserglasbasis, sehr gut deckend, leicht zu verarbeiten, ideal bei intensiven und dunklen Farbtönen, lichtbeständig, nicht brennbar, geeignet auf mineralischen Untergründen im <b>Innenbereich</b>	Dichte 1,4 kg/l ca. 200 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer  5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 694</b>	<b>Mineral-Außenfarbe</b>			<b>kg Eimer</b>
 69420 69405	weiß, mineralisch, auf Wasserglasbasis, sehr gut deckend, hoch wasserdampfdurchlässig, abgas-, wetter- und lichtbeständig, nicht brennbar, geeignet auf mineralischen Untergründen im <b>Außenbereich</b>	Dichte 1,5 kg/l ca. 200 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer  5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 695</b>	<b>Mineral-Außenfarbe nh</b>			<b>kg Eimer</b>
 69520 69505	weiß, mineralisch, auf Wasserglasbasis, nicht hydrophob, sehr gut deckend, hoch wasserdampfdurchlässig, abgas-, wetter- und lichtbeständig, nicht brennbar, geeignet auf mineralischen Untergründen im <b>Außenbereich</b>	Dichte 1,5 kg/l ca. 200 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer  5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 696</b>	<b>Mineral-Innenfarbe</b>			<b>kg Eimer</b>
 69620 69605	weiß, mineralisch, auf Wasserglasbasis, sehr gut deckend, hoch wasserdampfdurchlässig, waschbeständig, tuchmatt, lichtbeständig, nicht brennbar, geeignet auf mineralischen Untergründen im <b>Innenbereich</b>	Dichte 1,5 kg/l ca. 200 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer  5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 697</b>	<b>Mineral-Fixativ</b>			<b>Liter Geb.</b>
 69710 69701	glasklar, aus speziellen Wassergläsern, zum Grundieren von stark saugenden Untergründen, zum Verfestigen von sandenden und mürben Untergründen, zum Verdünnen von gräfix-Mineralfarben	Dichte 1,1 kg/l ca. 100 g / m <sup>2</sup>	10 l / Kanister  1 l / Flasche	
<b>gräfix® 699</b>	<b>SinterEx</b>			<b>Liter Geb.</b>
 69910 69905 69901	transparentes Oberflächen-Neutralisationsmittel für mineralische Untergründe auf Kieselsäurebasis	Dichte 1,3 kg/l ca. 0,04 - 0,06 l / m <sup>2</sup>	10 l / Kanister 5 l / Kanister 1 l / Flasche	



## Renovier-System

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 698</b>	<b>Mineral-Vlieskleber</b>			<b>kg Eimer</b>
 69820 69805	pastöser anwendungsfertiger und weiß pigmentierter Kleber <b>für innen</b> auf silikatischer Basis für eine diffusionsoffene Wandbeschichtung mit dem gräfix Renovier-System; als Farbbeschichtung mit gräfix Mineralfarben, bei Bedarf grundieren mit Mineral-Fixativ oder gräfix Mineralgrund	500 - 600 g / m <sup>2</sup>	20 kg / Eimer  5 kg / Eimer	
<b>gräfix® 628</b>	<b>Renoviervlies</b>			<b>m<sup>2</sup> Rolle</b>
	rein mineralisches und alkalibeständiges Spezialvlies für eine diffusionsoffene Wandbeschichtung für das gräfix Renovier-System		50 m <sup>2</sup> / Rolle	



Preisgruppen siehe Seite 15 und 16

## Farbzuschlag für Mineralfarben im Eimer









Preisgruppe	€/ kg netto					
EUR / kg netto	M	N	O	P	R	S

\* wird werksseitig NICHT eingefärbt!

**Verdünnungen, Grundierungen, Imprägnierungen**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung		Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR	
<b>Rabolin 101</b>	<b>Silikat – Verdünnung</b>				<b>Liter</b>	<b>Geb.</b>
	10101	zum Verdünnen von Silikat-, Fassaden-, -Innenwandfarben und -Putzen ohne den Bindemittelgehalt zu verringern		1 l / Flasche		
	10105			5 l / Kanister		
<b>Rabolin 102</b>	<b>Silikonharz – Verdünnung</b>				<b>Liter</b>	<b>Geb.</b>
	10201	zum Verdünnen von Silikonharz-Fassadenfarben und Silikonharzputzen ohne den Bindemittelgehalt zu verringern		1 l / Flasche		
	10205			5 l / Kanister		
<b>Rabolin 110</b>	<b>Imprägnierungskonzentrat</b>				<b>Liter</b>	<b>Flasche</b>
	11001	Silikon-Mikroemulsion wasserdampf- und CO <sub>2</sub> -durchlässig; dient zur Imprägnierung von Mauerwerk, Putzen und allen mineralischen Untergründen zum Schutz vor Regen und dem Eindringen von Feuchtigkeit bis 1 : 9 wasserverdünbar	30 m <sup>2</sup> – 60 m <sup>2</sup>	1 l / Flasche		
<b>Rabolin 111</b>	<b>Algen- und Schimmelstop</b>				<b>Liter</b>	<b>Kanister</b>
	11105	hochwirksames Konzentrat zur Behandlung algen- und pilzbefallener Flächen formaldehyd- und schwermetallfrei	Dichte 1,1 kg / l 250 ml / m <sup>2</sup>  18 m <sup>2</sup> – 20 m <sup>2</sup>	5 l / Kanister		
<b>Rabolin 130</b>	<b>Tiefgrund LF</b>				<b>Liter</b>	<b>Kanister</b>
	13010	lösemittelfrei, farblos, wasserverdünbar zum Grundieren von zementären Untergründen, Gips-, Kalk-Gipsputze, Gipskartonplatten; vor Verlegung von Fliesen und Naturstein <b>für außen und innen</b>		Dichte 1,0 kg / l 150 ml / m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> – 70 m <sup>2</sup>	10 l / Kanister	
	13005			30 m <sup>2</sup> – 35 m <sup>2</sup>	5 l / Kanister	
<b>Rabolin 140</b>	<b>Aufbrennsperre</b>				<b>Liter</b>	<b>Eimer</b>
	14015	gelb eingefärbt; Grundiermittel zur Verhinderung des Aufbrennens von Putz auf stark saugenden Untergründen, z. B. auf Gasbeton, Hochlochziegel und Mischmauerwerk bis 1 : 2 wasserverdünbar	Dichte 1,0 kg / l 150 – 300 ml / m <sup>2</sup> 50 m <sup>2</sup> – 100 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer		
<b>Rabolin 150</b>	<b>Putzgrund, ohne Körnung</b>				<b>Liter</b>	<b>Eimer</b>
	15015	weiß pigmentiert; <b>für innen und außen</b> , für ausreichend griffige Untergründe zum Regulieren des Saugverhaltens, wasserverdünbar unter Beachtung des Technischen Merkblatts	Dichte 1,4 kg / l 200 – 300 ml / m <sup>2</sup> 50 m <sup>2</sup> – 75 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer		
	15005		16 m <sup>2</sup> – 25 m <sup>2</sup>	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 160</b>	<b>Putzgrund, mit Körnung</b>				<b>Liter</b>	<b>Eimer</b>
	16015	weiß pigmentiert; liefert eine raue, griffige Oberfläche, deren Saugverhalten optimal reguliert wird; Universalgrundierung auf rauhen und glatten Untergründen, wasserverdünbar unter Beachtung des Technischen Merkblatts	Dichte 1,5 kg / l 120 – 300 ml / m <sup>2</sup> 50 m <sup>2</sup> – 125 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer		
	16010		33 m <sup>2</sup> – 83 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
	16005		16 m <sup>2</sup> – 41 m <sup>2</sup>	5 l / Eimer		

## Verdünnungen, Grundierungen, Imprägnierungen

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR	
<b>Rabolin 155/165</b>		<b>Isogrund ohne/mit Körnung</b>		Liter	Eimer
 15510/16510	weißer lösungsmittelfreier Isolier- und Haftgrund gegen verfärbende Inhaltsstoffe, ohne oder mit Quarzsand.	Dichte 1,2 / 1,3 kg / l 250 – 280 ml / m <sup>2</sup> 35 m <sup>2</sup> – 40 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
 15505/16505	Speziell für Gipskartonplatten, OSB-Platten und mineralische Untergründe vor dem Verputzen oder Streichen.	18 m <sup>2</sup> – 20 m <sup>2</sup>	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 170</b>		<b>Betonkontakt</b>		kg	Eimer
 17022	rot eingefärbt; dient als Haftbrücke für Gips- oder Kalk-Gips gebundene Putze und für Ansetzbinder auf glattem Beton; wird vor Spachtel- und Verputzarbeiten eingesetzt; bis 2 : 1 wasserverdünnbar;	Dichte 1,5 kg / l 150 – 250 g / m <sup>2</sup> 90 m <sup>2</sup> – 145 m <sup>2</sup>	22 kg / Eimer		
17005	Kein Ersatz für Spritzbewurf bei Kalk-Zement-Grundputzen	20 m <sup>2</sup> – 35 m <sup>2</sup>	5 kg / Eimer		
<b>Rabolin 190</b>		<b>Estrichgrundierung</b>		Liter	Eimer
 19015	zum Grundieren von <b>anhydritgebundenen</b> Estrichen; grüne, flüssige, Spezialgrundierung; wirkt als Trennschicht zwischen Anhydrit-Estrich und zementgebundenen Fliesenklebern;	 Dichte 1,0 kg / l 200 – 300 ml / m <sup>2</sup> 50 m <sup>2</sup> – 75 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer		
19005	unverdünt anzuwenden		5 l / Eimer		
<b>Rabolin 613</b>		<b>Silikat – Grundierung, ohne Körnung</b>		Liter	Eimer
 61310	Grundierung für Silikatfarben, weiß pigmentiert dient zur Regulierung des Saugverhaltens der Untergründe; bringt auch auf nicht verkieselungsfähigen Untergründen, z.B. Gipsputz,	Dichte 1,3 kg / l 100 – 250 ml / m <sup>2</sup> 40 m <sup>2</sup> – 100 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
61305	eine ausreichende Haftung für die Farbe	20 m <sup>2</sup> – 50 m <sup>2</sup>	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 617</b>		<b>Silikat – Grundierung, mit Körnung</b>		Liter	Eimer
 61715	Grundierung für Silikatputze, weiß pigmentiert schafft einen rauen, griffigen Untergrund, dessen Saugeigenschaften optimal reguliert sind, ohne die Diffusionseigenschaften einzuschränken	Dichte 1,4 kg / l 150 – 200 ml / m <sup>2</sup> 75 m <sup>2</sup> – 100 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer		
61710		50 m <sup>2</sup> – 67 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
61705		25 m <sup>2</sup> – 33 m <sup>2</sup>	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 673</b>		<b>Silikonharz – Grundierung, ohne Körnung</b>		Liter	Eimer
 67310	Grundierung für Silikonharzfarben, weiß pigmentiert; <b>für innen und außen</b> , zur Regulierung des Saugverhaltens	Dichte 1,3 kg / l 100 – 250 ml / m <sup>2</sup> 40 m <sup>2</sup> – 100 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
67305		20 m <sup>2</sup> – 50 m <sup>2</sup>	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 677</b>		<b>Silikonharz – Grundierung, mit Körnung</b>		Liter	Eimer
 67715	Grundierung für Silikonharzputze, weiß pigmentiert;	Dichte 1,4 kg / l 150 – 250 ml / m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> – 100 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer		
67710	liefert eine raue, griffige Oberfläche, deren Saugverhalten optimal reguliert wird, ohne die Diffusionseigenschaften einzuschränken	40 m <sup>2</sup> – 67 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
67705		20 m <sup>2</sup> – 33 m <sup>2</sup>	5 l / Eimer		

**Pastöse Oberputze**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>Rabolin 611</b>	<b>Silikat – Dekorputz</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 15824  61110 61115 61120 61130	weiß; Korn an Korn Kratz- bzw. Scheibenputzstruktur; <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 1,0 mm Korngröße bis 1,5 mm Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,8 kg / l  12,5 m <sup>2</sup> – 13,0 m <sup>2</sup> 10,5 m <sup>2</sup> – 11,5 m <sup>2</sup> 8,5 m <sup>2</sup> – 9,0 m <sup>2</sup> 6,0 m <sup>2</sup> – 6,5 m <sup>2</sup>	25 kg / Eimer 0,60 to / Pal.	
<b>Rabolin 612</b>	<b>Silikat – Reibeputz *)</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 15824  61220 61230	weiß; Rillenputz- bzw. Reibeputzstruktur; <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,8 kg / l  8,0 m <sup>2</sup> – 8,5 m <sup>2</sup> 7,0 m <sup>2</sup> – 7,5 m <sup>2</sup>	25 kg / Eimer 0,60 to / Pal.	
<b>Rabolin 642</b>	<b>Kunstharz – Dekorputz</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 15824  64220 64230	weiß; Korn an Korn Kratz- bzw. Scheibenputzstruktur; <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,9 kg / l  8,5 m <sup>2</sup> – 9,0 m <sup>2</sup> 6,0 m <sup>2</sup> – 6,5 m <sup>2</sup>	25 kg / Eimer 0,60 to / Pal.	
<b>Rabolin 647</b>	<b>Dekor – Streichputz</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 13300  64716 64708	weiß; feiner mineralischer Streichputz zur freien Gestaltung von Wand- und Deckenflächen, z. B. in Wisch- oder Lasurtechnik <b>für innen</b> **)	Dichte 1,9 kg / l ca. 260 – 425 g / m <sup>2</sup> 40 m <sup>2</sup> – 60 m <sup>2</sup>  20 m <sup>2</sup> – 30 m <sup>2</sup>	16 kg / Eimer  8 kg / Eimer	
<b>Rabolin 652</b>	<b>Kunstharz – Reibeputz *)</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 15824  65220 65230	weiß; Rillenputz- bzw. Reibeputzstruktur; <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,8 kg / l  7,5 m <sup>2</sup> – 8,0 m <sup>2</sup> 6,5 m <sup>2</sup> – 7,0 m <sup>2</sup>	25 kg / Eimer 0,60 to / Pal.	

 Preisgruppen siehe  
Seite 15 und 16

**Farbzuschlag für Rabolin pastöse Oberputze im Eimer**
**€ / kg netto**

Preisgruppe	G	H	I	K	L
EUR / kg netto					

\*\*) Einfärbung auf Anfrage

 Wir bitten Sie, die mit \*) gekennzeichneten Produkte vor Abholung  
zu bestellen, da diese Produkte nicht lagernd vorrätig sind!

### Pastöse Oberputze

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>Rabolin 662</b>	<b>Silikonharz – Dekorputz</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 15824  66220 66230	echter Silikonharz-Dekorputz weiß; Korn an Korn Kratz- bzw. Scheibenputzstruktur; <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,9 kg / l  8,5 m <sup>2</sup> – 9,0 m <sup>2</sup> 6,0 m <sup>2</sup> – 6,5 m <sup>2</sup>	25 kg / Eimer 0,60 to / Pal.	
<b>Rabolin 672</b>	<b>Silikonharz – Reibeputz *)</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 15824  67220 67230	echter Silikonharz-Reibeputz weiß; Rillenputz- bzw. Reibeputzstruktur; <b>geeignet für Wärmedämmsysteme</b> Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,8 kg / l  7,5 m <sup>2</sup> – 8,0 m <sup>2</sup> 6,0 m <sup>2</sup> – 6,5 m <sup>2</sup>	25 kg / Eimer 0,60 to / Pal.	
<b>Rabolin 682</b>	<b>Silon – Dekorputz</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 15824  68220 68230	Silikonharz-Dekorputz auf Dispersionsbasis, weiß; Korn an Korn Kratz- bzw. Scheibenputzstruktur; Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,8 kg / l  8,5 m <sup>2</sup> – 9,0 m <sup>2</sup> 6,0 m <sup>2</sup> – 6,5 m <sup>2</sup>	25 kg / Eimer 0,60 to / Pal.	
<b>Rabolin 692</b>	<b>Silon – Reibeputz *)</b>			<b>kg Eimer</b>
gem. DIN EN 15824  69220 69230	Silikonharz-Reibeputz auf Dispersionsbasis weiß; Rillenputz- bzw. Reibeputzstruktur Korngröße bis 2,0 mm Korngröße bis 3,0 mm <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,8 kg / l  7,5 m <sup>2</sup> – 8,0 m <sup>2</sup> 6,5 m <sup>2</sup> – 7,0 m <sup>2</sup>	25 kg / Eimer 0,60 to / Pal.	

**Bitte beachten Sie:**

Die Ergiebigkeit der Edelputze ist stark abhängig von der Rauigkeit und Ebenmäßigkeit des Untergrundes, sowie der individuellen Strukturierung durch den Verarbeiter. Wir empfehlen daher, entsprechende Probeflächen anzulegen.

**Farbzuschläge für Rabolin pastöse Oberputze im Eimer entnehmen Sie bitte Seite 22**

Wir bitten Sie, die mit \*) gekennzeichneten Produkte vor Abholung zu bestellen, da diese Produkte nicht lagernd vorrätig sind!

**Innenwandfarben**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR		
<b>Rabolin 615</b>						
<b>Silikat – Innenwandfarbe</b>						
gem. DIN EN 13300	weiß; mineralisch, auf Wasserglasbasis; atmungsaktiv und CO <sub>2</sub> -durchlässig; gut deckend, leicht verstreichbar; nur für mineralische Untergründe	Dichte 1,4 kg / l 135 – 215 ml / m <sup>2</sup> 70 m <sup>2</sup> – 110 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer			
 61515		45 m <sup>2</sup> – 75 m <sup>2</sup>				10 l / Eimer
61510		25 m <sup>2</sup> – 35 m <sup>2</sup> pro Anstrich				5 l / Eimer
61505						
<b>Rabolin 630</b>						
<b>Wandfarbe LF für innen</b>						
gem. DIN EN 13300	weiß; waschbeständig; <b>emissionsarm und lösungsmittelfrei;</b> eine sehr gut deckende Farbe zum universellen Einsatz, nahezu geruchsfrei	Dichte 1,7 kg / l 160 – 250 ml / m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> – 95 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer			
 63015		40 m <sup>2</sup> – 60 m <sup>2</sup>				10 l / Eimer
63010		20 m <sup>2</sup> – 30 m <sup>2</sup> pro Anstrich				5 l / Eimer
63005						
<b>Rabolin 631</b>						
<b>Wandfarbe LF PREMIUM für innen</b>						
gem. DIN EN 13300	weiß <sup>*</sup> ; waschbeständig; <b>emissionsarm und lösungsmittelfrei;</b> eine sehr gut deckende und nahezu geruchsfreie, Streiflicht unempfindliche und ausbesserungsfähige Innenfarbe	Dichte 1,7 kg / l 160 – 250 ml / m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> – 95 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer			
 63115		40 m <sup>2</sup> – 60 m <sup>2</sup>				10 l / Eimer
63110		20 m <sup>2</sup> – 30 m <sup>2</sup> pro Anstrich				5 l / Eimer
63105						
<b>Rabolin 650</b>						
<b>Wandfarbe Meisterklasse</b>						
gem. DIN EN 13300	weiß <sup>*</sup> ; wasch- und scheuerbeständig; spritz- und emissionsarm; hochdeckende Innenwandfarbe mit sehr guter Qualität; meistens genügt ein Anstrich	Dichte 1,7 kg / l 160 – 250 ml / m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> – 95 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer			
 65015		40 m <sup>2</sup> – 60 m <sup>2</sup>				10 l / Eimer
65010		20 m <sup>2</sup> – 30 m <sup>2</sup> pro Anstrich				5 l / Eimer
65005						

Netto-Farbzuschläge:  
Rabolin 630 auf Anfrage

\* wird werkseitig NICHT eingefärbt!

Preisgruppen siehe  
Seite 15 und 16

**Farbzuschlag für Rabolin-Farben im Eimer**

**€ / Liter netto**

Preisgruppe	A	B	C	D	E	F
EUR / Liter netto						

## Fassadenfarben

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR	
<b>Rabolin 614</b>					
<b>Silikat – Fassadenfarbe</b>					
	weiß; mineralisch, auf Wasserglasbasis; spannungsarme, umweltfreundliche Farbe mit hoher Deckkraft; wetterbeständig geeignet als Egalisationsanstrich auf mineralischen Oberputzen	Dichte 1,4 kg / l 165 – 215 ml / m <sup>2</sup> 70 m <sup>2</sup> – 90 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer	Liter	Eimer
61415					
61410		45 m <sup>2</sup> – 60 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
61405		25 m <sup>2</sup> – 30 m <sup>2</sup> pro Anstrich	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 6530</b>					
<b>Sockelfarbe – Acrylbasis</b>					
	weiß, seidenmatt; lichtecht, gut deckend; scheuer- und wetterbeständig	Dichte 1,6 kg / l 165 – 250 ml / m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> – 90 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer	Liter	Eimer
653015					
653010		40 m <sup>2</sup> – 60 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
653005		20 m <sup>2</sup> – 30 m <sup>2</sup> pro Anstrich	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 660</b>					
<b>Acryl – Fassadenfarbe</b>					
	weiß; wasch- und scheuerbeständig; lichtecht; geringe Verschmutzungsneigung; hohe Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen	Dichte 1,5 kg / l 150 – 215 ml / m <sup>2</sup> 70 m <sup>2</sup> – 100 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer	Liter	Eimer
66015					
66010		45 m <sup>2</sup> – 65 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
66005		25 m <sup>2</sup> – 35 m <sup>2</sup> pro Anstrich	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 670</b>					
<b>Silikonharz – Fassadenfarbe</b>					
	echte Silikonharz-Fassadenfarbe; weiß; wasserdampf- und CO <sub>2</sub> -durchlässig; wasserabweisende Fassadenfarbe, <b>auch für innen</b> ; elastisch, atmungsaktiv, mit hoher Deckkraft; geeignet als Egalisationsanstrich auf mineralischen und Silikonharz-Oberputzen	Dichte 1,4 kg / l 150 – 215 ml / m <sup>2</sup> 70 m <sup>2</sup> – 100 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer	Liter	Eimer
67015					
67010		45 m <sup>2</sup> – 65 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
67005		25 m <sup>2</sup> – 35 m <sup>2</sup> pro Anstrich	5 l / Eimer		
<b>Rabolin 675</b>					
<b>Silon – Fassadenfarbe</b>					
	weiß; Silikonharz-Fassadenfarbe auf Dispersionsbasis, mit hoher Deckkraft und Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen	Dichte 1,5 kg / l 150 – 215 ml / m <sup>2</sup> 70 m <sup>2</sup> – 100 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer	Liter	Eimer
67515					
67510		45 m <sup>2</sup> – 65 m <sup>2</sup>	10 l / Eimer		
67505		25 m <sup>2</sup> – 35 m <sup>2</sup> pro Anstrich	5 l / Eimer		

Preisgruppen siehe  
Seite 15 und 16

Farbzuschlag für Rabolin-Farben im Eimer






€/ Liter netto

Preisgruppe





A B C D E F

EUR / Liter netto





## Fliesen-Dünnbettverlegung

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 30</b>	<b>Fliesen- und Baukleber</b>			<b>Sack to</b>
<b>C1 TE</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	zur Verklebung von Fliesen aus Steingut und Irdengut, für Boden und Wand <b>innen und außen</b>	 21,5 l / Sack 860 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 31</b>	<b>Standard Fliesenkleber</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 T</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	zur Verklebung von Fliesen aus Steingut und Irdengut, Betonwerkstein, Steinzeug, Leichtbauplatten, für Boden und Wand <b>innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 20,0 l / Sack 800 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 310</b>	<b>Standard Flex-Fliesenkleber</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 TE</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	für keramische Fliesen und Platten, Spaltplatten und Spaltriemenchen, Betonwerkstein für Boden und Wand, <b>innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 20,0 l / Sack 800 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 310 S</b>	<b>Standard Flex-Fliesenkleber schnell</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 FT</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	schnell erhärtender Kleber zur Verlegung von unempfindlichen Natursteinbelägen und keramischen Fliesen und Platten für Boden und Wand, <b>innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 20,0 l / Sack 800 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 32</b>	<b>Flex-Fliesenkleber</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 TE S1</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	<b>flexibler Dünnbettkleber</b> zum Verlegen von Platten aller Art in Bereichen, die starken Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, z.B. auf Balkonen und Terrassen, <b>innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 23,0 l / Sack 920 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein






## Fliesen- und Naturstein-Dünnbettverlegung

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 3200</b>	<b>LithoRapid® Flex-Schnellkleber</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 FT S1</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	<b>naturweiß</b> flexibler, schnell erhärtender Kleber zur Verlegung empfindlicher Natursteinbeläge und keramischer Fliesen und Platten, <b>innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 23,0 l / Sack 920 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 3210 CR</b>	<b>LithoRapid® Flex-Schnellkleber</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 FTE</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	<b>grau</b> flexibler, effektiv kristalliner, schnell erhärtender Kleber zur Verlegung empfindlicher Natursteinbeläge; <b>für innen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 22,0 l / Sack 880 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 311</b>	<b>Natursteinkleber auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 TE</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	vergüteter Kleber für <b>Innen-, Außen- und Nassbereich</b> ; hergestellt mit Trass und Grauzement; für Natursteinplatten und Marmor <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 22,0 l / Sack 880 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 312</b>	<b>Natursteinkleber auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 TE</b> gem. DIN EN 12004 <b>Auftragsstärke bis 5 mm</b>	<b>naturweiß</b> vergüteter Kleber für <b>Innen-, Außen- und Nassbereich</b> ; hergestellt mit Trass und Weißzement; speziell für durchscheinende Natursteinplatten, z.B. weißer Marmor <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 22,0 l / Sack 880 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein






## Fliesen- und Naturstein-Mörtelbettverlegung

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 3423 fein</b>	<b>LithoRapid® Mittelbettkleber, schnell</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 T</b> gem. DIN EN 12004 Körnung: 0 – 0,8 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 15 mm	<b>naturweiß</b> schnell erhärtender, vergüteter Mittelbettkleber speziell zum Verlegen von empfindlichen Natur- steinbelägen und Keramikplatten. <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 17,5 l / Sack 700 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 34 S</b>	<b>LithoRapid® Mittelbettkleber, schnell</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 FTE</b> gem. DIN EN 12004 Körnung: 0 – 0,8 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 15 mm	<b>grau</b> schnell erhärtender, vergüteter Mittelbettkleber zum Verlegen von Natursteinbelägen und Keramikplatten. <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 17,5 l / Sack 700 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 342 S</b>	<b>LithoRapid® Mittelbettkleber, schnell</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 FT S1</b> gem. DIN EN 12004 Körnung: 0 – 0,8 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 15 mm	<b>naturweiß, hochflexibel</b> schnell erhärtender, vergüteter Mittelbettkleber speziell zum Verlegen von empfindlichen Natur- steinbelägen und Keramikplatten. <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 17,5 l / Sack 700 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 3410 CR</b>	<b>LithoRapid® Mittelbettkleber, schnell</b>			<b>Sack to</b>
<b>C2 FT</b> gem. DIN EN 12004 Körnung: 0 – 0,8 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 15 mm	<b>hellgrau</b> flexibler, effektiv kristalliner, schnell erhärtender Mittelbettkleber, speziell zum Verlegen von empfindlichen Natursteinbelägen und groß- formatigen Keramikplatten; <b>für innen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 19,5 l / Sack 780 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein




## Naturstein-Mörtelbettverlegung

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 34 fein</b>	<b>Flexibilisierter Mittelbettkleber auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>C1 T</b> gem. DIN EN 12004 Körnung: 0 – 0,8 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 15 mm	vergüteter Mittelbettkleber zum Verlegen von Naturstein, Granit und anderen Platten <b>für innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 17,5 l / Sack 700 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 34</b>	<b>Mittelbettmörtel auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 20 mm	vergüteter Mittelbettverlegemörtel zum Verlegen von Naturstein, Granit und anderen Platten <b>für innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 17,5 l / Sack 700 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 342</b>	<b>Mittelbettmörtel auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 20 mm	<b>naturweiß</b> wie <b>gräfix® 34</b> , hergestellt mit Weißzement speziell für durchscheinende Natursteinplatten <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 17,5 l / Sack 700 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 343</b>	<b>Mittelbettmörtel auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 20 mm	<b>flexibler Mittelbettverlegemörtel</b> zum Verlegen von Naturstein, Granit und anderen Platten bei hohen Temperaturschwankungen z. B. auf Balkonen und Terrassen <b>für innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 17,5 l / Sack 700 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 3423</b>	<b>Mittelbettmörtel auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm <b>Auftragsstärke</b> 5 – 20 mm	<b>naturweiß</b> <b>flexibler Mittelbettmörtel</b> wie <b>gräfix® 343</b> , hergestellt mit Weißzement <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 17,5 l / Sack 700 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein



## Naturstein-Mörtelbettverlegung

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 43</b>	<b>Natursteinverlegemörtel auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm <b>Auftragsstärke</b> <b>15 – 40 mm</b>	zum Verlegen von Naturstein, Granit und anderen Platten im Dickbett <b>für innen und außen</b> <b>nicht geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 15,8 l / Sack 630 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 434</b>	<b>Natursteinverlegemörtel auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 4,0 mm <b>Auftragsstärke</b> <b>20 – 60 mm</b>	<b>grob</b> zum Verlegen von Naturstein, Granit und anderen Platten im Dickbett <b>für innen und außen</b> <b>nicht geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 15,8 l / Sack 630 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 433</b>	<b>Natursteinverlegemörtel auf Trassbasis</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm <b>Auftragsstärke</b> <b>15 – 40 mm</b>	<b>flexibler Verlegemörtel</b> zum Verlegen von Naturstein, Granit und anderen Platten im Dickbett <b>für innen und außen</b> <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 15,0 l / Sack 600 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 450</b>	<b>Trass-Verlegemörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm <b>Auftragsstärke</b> <b>15 – 40 mm</b>	zum Verlegen und Vermauern von Naturstein im Garten- und Landschaftsbau <b>nicht geeignet bei Fußbodenheizung</b> Bei hoher thermischer Beanspruchung empfehlen wir <b>gräfix® 433</b> .	 18,0 l / Sack 600 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 454</b>	<b>Trass-Verlegemörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 4,0 mm <b>Auftragsstärke</b> <b>20 – 60 mm</b>	<b>grob</b> zum Verlegen und Vermauern von Naturstein im Garten- und Landschaftsbau <b>nicht geeignet bei Fußbodenheizung</b> Bei hoher thermischer Beanspruchung empfehlen wir <b>gräfix® 433</b> .	 18,0 l / Sack 600 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein





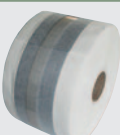

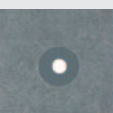
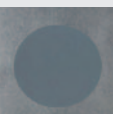
## Sonderprodukte

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 439</b>	<b>Fensterbankverlegemörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 5</b> gem. DIN EN 998-2 <b>Auftragsstärke</b> <b>10 – 60 mm</b>	durch Leichtzuschläge verbesserte Wärmedämmeigenschaften zum Verlegen von Fensterbänken aus Natursteinen und anderen Materialien	 24,0 l / Sack 1200 l / 1,0 to	20 kg / Sack 0,90 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 418</b>	<b>Monodrän-Bindemittel</b>			<b>Sack to</b>
Mörtelbettstärke: <b>je nach Untergrund:</b> <b>siehe TM</b>	zur Herstellung wasserdurchlässiger Monokornmörtel (Einkornmörtel); hochwertiges modifiziertes <b>Spezialbindemittel</b> mit Trassmehl und Zement	 ca. 15,0 l / Sack ca. 600 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 419</b>	<b>Monodrän-Einkornmörtel</b>			<b>Sack to</b>
Mörtelbettstärke: <b>je nach Untergrund:</b> <b>siehe TM</b>	kapillarbrechender Drainagemörtel auf Trassbasis zur Verlegung von Natursteinen, Platten und Fliesen; die reduzierte kapillare Saugwirkung des wasserdurchlässigen Mörtelbetts verhindert zuverlässig Wasserschäden, wie z. B. Ausblühungen und Gefügerstörungen	 ca. 15,0 l / Sack ca. 600 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,05 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein

## Sonderprodukte
















Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Hinweis	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 49</b>	<b>Bodenausgleichsmasse</b>			<b>Sack to</b>
 4910 4920 4940	Einbaustärke: bis 10 mm Einbaustärke: 2 bis 20 mm Einbaustärke: 5 bis 40 mm		25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	siehe S. 34
<b>gräfix® 435 NSR</b>	<b>Naturstein-Restauriermörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>CS IV</b> gem. DIN EN 998-1 	hochwertiger, fasermierter Restauriermörtel mit hoher Haftfestigkeit und Klebekraft; Zum Ausbessern und Überarbeiten von Natursteinen, Restaurieren von Natursteingesimsen und Ornamenten sowie zum Verschließen von Rissen und Löchern in Natursteinen im Wandbereich. In 17 Standard-Farben erhältlich. **	Mindestabnahmemenge für Sonderfarbtöne: 50 kg	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein

## Abdichtungen


Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 351</b>	<b>Dichtschlämme 1-K flex</b>			<b>kg Sack</b>
 abP-Nr. P-5232/668/10 MPA BS	1-komponentige, flexible Dichtungsschlämme zur Abdichtung unter Natursteinen und keramischen Belägen in Nassräumen, sowie Balkonen und Terrassen. Verbundabdichtung nach DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535 im <b>Innen- und Außenbereich</b> . 	ca. 1,2 kg / m <sup>2</sup> bei 1 mm	20 kg / Sack 0,96 to / Pal.	
<b>gräfix® 352</b>	<b>Rollabdichtung</b>			<b>kg Eimer</b>
 35220 r 35220g 35205 r 35205g  abP-Nr. P-1202/006/19 MPA BS	hellgraue oder rote (hellgraue mit rotem Pigment) silikonverträgliche, flexible Rollabdichtung; Verbundabdichtung zur fachgerechten Flächenabdichtung unter Fliesen- und Natursteinbelägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe nach DIN 18534 im Innenbereich. 	ca. 0,7 – 1,5 kg / m <sup>2</sup> (2 – 3-maliger Anstrich)	20 kg / Eimer 5 kg / Eimer	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 353</b>	<b>Dichtband 120 mm</b>			<b>m Rolle</b>
 35350 35305	Vlieskaschirtes, elastisches Dichtband zur sicheren flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit <b>gräfix® 351</b> und <b>gräfix® 352</b> unterhalb von Fliesen- und Natursteinbelägen		50 m / Rolle 8 Rollen / Karton 5 m / Rolle	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 354</b>	<b>Dichtecke</b>			<b>Stück Karton</b>
 354125 354225	Dichtecke innen (Schenkelmaß 100 mm) Dichtecke außen (Schenkelmaß 75 mm)		25 St. / Karton 25 St. / Karton	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 355</b>	<b>Wandmanschette 120 mm x 120 mm</b>			<b>Stück Karton</b>
 35520	Elastische Dichtmanschette zum dauerhaften Abdichten von Rohrdurchführungen in Kombination mit <b>gräfix® 351</b> und <b>gräfix® 352</b> unterhalb von Fliesen- und Natursteinbelägen		20 St. / Karton	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>gräfix® 356</b>	<b>Bodenmanschette 350 mm x 350 mm, ungelocht</b>			<b>Stück Karton</b>
 35610	Vlieskaschierte, elastische Bodenmanschette zum dauerhaften Abdichten von Bodenabläufen in Kombination mit <b>gräfix® 351</b> und <b>gräfix® 352</b> unterhalb von Fliesenbelägen		10 St. / Karton	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein

\*\* Produkt wird aufgrund begrenzter Lagerfähigkeit nach Bedarf hergestellt.











**Verfugmaterial (Zement)**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix<sup>®</sup> 3300</b>	<b>Fliesen- und Natursteinflexfuge auf Trassbasis schmal</b>			
<b>CG 2 WA</b> gem. DIN EN 13888 <b>Fugenbreite bis 6 mm</b>	zum Verfugen von Fliesen und Natursteinen <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b> <b>naturgrau</b>	ca. 1,5 kg / l Fuge	25 kg / Sack 1,0 to / Pal. 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
33000	<b>naturgrau</b> 			
33100	<b>grau</b> 			
33001	<b>anthrazit</b> 			
33101	<b>beige</b> 			
33002	<b>jura</b> 			
33102	<b>silbergrau</b> 			
33003	Originalfarbtöne siehe Farbtankarte			
33103	Weitere Hinweise siehe			
33005	Preisliste 2024/1 Naturstein Seite 8 <sup>1</sup>			
33105				
33006				
33106				
<b>gräfix<sup>®</sup> 3301</b>	<b>Fliesen- und Natursteinflexfuge auf Trassbasis breit</b>			
<b>CG 2 WA</b> gem. DIN EN 13888 <b>Fugenbreite von 2 bis 12 mm</b>	zum Verfugen von Fliesen und Natursteinen <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b> <b>naturgrau</b>	ca. 1,5 kg / l Fuge	25 kg / Sack 1,0 to / Pal. 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer 25 kg / Sack 5 kg / Eimer	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
33010	<b>naturgrau</b> 			
33110	<b>grau</b> 			
33011	<b>anthrazit</b> 			
33111	<b>beige</b> 			
33012	<b>dunkelgrau</b> 			
33112	<b>jura</b> 			
33013	Originalfarbtöne siehe Farbtankarte			
33113	Weitere Hinweise siehe			
33014	Preisliste 2024/1 Naturstein Seite 8 <sup>1</sup>			
33114				
33015				
33115				
<b>gräfix<sup>®</sup> 3303</b>	<b>Polygonal- und Pflasterfuge auf Trassbasis</b>			
<b>CG 2 WA</b> gem. DIN EN 13888 <b>Fugenbreite 5 bis 30 mm</b>	zum Verfugen von Natursteinplatten und Pflaster <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b> <b>naturgrau</b>	ca. 1,5 kg / l Fuge ca. 1,5 kg / l Fuge	25 kg / Sack 1,00 to / Pal. 25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
33030	<b>grau</b> 			
33031	<b>anthrazit</b> 			
33032	<b>beige</b> 			
33033	Originalfarbtöne siehe Farbtankarte			
	Weitere Hinweise siehe			
	Preisliste 2024/1 Naturstein Seite 8 <sup>1</sup>			



**Verfugmaterial (Kunstharz)**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Hinweis	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix<sup>®</sup> 3401</b>	<b>2-komponentige Naturstein-Drainage- und Pflasterfuge</b>			
<b>Fugenbreite mindestens 5 mm</b> <b>Mindestfugentiefe:</b> 30 mm bzw. Plattendicke	zum Verfugen von Natursteinen und Keramikplatten auf Terrassen, Balkonen, Fußwegen, Fußgängerzonen, Passagen, Garagenzufahrten usw., auf gebundener und ungebundener Bauweise.	Bis mittlere Verkehrsbelastung (PKW-Belastung) Weitere Hinweise zur Farbendarstellung siehe Preisliste 2024/1 Naturstein Seite 8 <sup>1</sup>	25 kg / Eimer 25 kg / Eimer 25 kg / Eimer 25 kg / Eimer	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
34210	<b>sand</b> 			
34211	<b>steingrau</b> 			
34212	<b>grau</b> 			
34213	<b>anthrazit</b> 			
<b>gräfix<sup>®</sup> 3402</b>	<b>1-komponentige Naturstein-Drainage- und Pflasterfuge</b>			
<b>Fugenbreite 3 bis 20 mm</b>	verarbeitungsfertiger, vorgemischter, kunstharz-modifizierter Fugenmörtel zur dekorativen Verfugung von Natur- und Kunststeinen im Außenbereich.	Für leicht belastete Verkehrsflächen (fußläufige Bereiche) Weitere Hinweise zur Farbendarstellung siehe Preisliste 2024/1 Naturstein Seite 8 <sup>1</sup>	25 kg / Eimer 25 kg / Eimer 25 kg / Eimer 25 kg / Eimer	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
34220	<b>sand</b> 			
34221	<b>steingrau</b> 			
34222	<b>grau</b> 			
34223	<b>anthrazit</b> 			

## Grundierungen

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR	
<b>Rabolin 190</b>	<b>Estrichgrundierung</b>			<b>Liter Eimer</b>	
 19015	zum Grundieren von <b>anhydritgebundenen</b> Estrichen; grüne, flüssige Spezialgrundierung; wirkt als Trennschicht zwischen Anhydrit-Estrich und zementgebundenen Fliesenklebern; unverdünnt anzuwenden	 Dichte 1,0 kg / l 200 – 300 ml / m <sup>2</sup> 50 – 75 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer		
19005					15 – 25 m <sup>2</sup> 5 l / Eimer
<b>Rabolin 125</b>	<b>Epoxidharzgrundierung</b>			<b>kg Geb.</b>	
 12515	2-komponentige Epoxidharzgrundierung zum Grundieren kritischer Untergründe vor Spachtelarbeiten im Bodenbereich mit Quarzsandeinstreuung; als Imprägnierung und Versiegelung mineralischer Untergründe	 250 – 400 g / m <sup>2</sup>	15 kg / Kanister		
12507					7,5 kg / Kanister
12501					1,2 kg / Quetschbeutel
<b>Rabolin 126</b>	<b>Haftemulsion-Konzentrat</b>			<b>kg Kanister</b>	
 12610	lösungsmittelfrei; zur Vergütung von Mörtelmassen und zur Herstellung von Haftbrücken		10 kg / Kanister		
<b>Rabolin 130</b>	<b>Tiefgrund LF</b>			<b>Liter Kanister</b>	
 13010	lösungsmittelfrei, farblos, wasserverdünnbar; zum Grundieren von zementären Untergründen, Gips-, Kalk-Gipsputzen, Gipskartonplatten, vor Verlegung von Fliesen und Naturstein <b>für außen und innen</b>	 Dichte 1,0 kg / l 150 ml / m <sup>2</sup> 60 – 70 m <sup>2</sup>	10 l / Kanister		
13005					30 – 35 m <sup>2</sup> 5 l / Kanister
<b>Rabolin 132</b>	<b>Tiefgrund LWF NEU</b>			<b>Liter Kanister</b>	
 13210	gebrauchsfertig, wässrig, lösungsmittel- und weichmacherfrei; hohes Eindringvermögen; zum Grundieren von mineralischen Untergründen, vor Verlegung von Fliesen und Naturstein <b>für außen und innen</b>	 Dichte 1,0 kg / l 150 ml / m <sup>2</sup> 60 – 70 m <sup>2</sup>	10 l / Kanister		
<b>Rabolin 230</b>	<b>Haftprimer</b>			<b>kg Eimer</b>	
 23010	grünliche, lösungsmittelfreie Emulsion; zur Vorbehandlung dichter, glatter und nicht saugfähiger Untergründe zum nachfolgenden Ansetzen und Verlegen von Fliesen, Natur- und Betonwerksteinplatten <b>für außen und innen</b>	ca. 150 g / m <sup>2</sup>	10 kg / Eimer		
23005					5 kg / Eimer

## Imprägnierungen

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>Rabolin 210</b>	<b>Vorimprägnierung, lösungsmittelfrei</b>			<b>Liter Geb.</b>
 <b>Steinschutz</b> <b>Verfug- und Verlegehilfe</b>	transparente, diffusionsoffene Vorimprägnierung; Spezialimprägnierung zur Behandlung von Natur-, Beton- und Kunststein (außer Schiefer); verhindert Ausblühungen, Wasserflecken und Farbveränderungen; kein Schüsseln der behandelten Platten unverdünnt anzuwenden <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,0 kg / l 70 – 120 ml / m <sup>2</sup> 8 – 14 m <sup>2</sup> 80 – 140 m <sup>2</sup>	1 l / Flasche 10 l / Kanister	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein
<b>Rabolin 220</b>	<b>Steinimprägnierung, wassergelöst und silikonfrei</b>			<b>Liter Geb.</b>
 <b>AquaProtect</b>	Imprägnierung mit speziellen hochwertigen öl- und wasserabweisenden Polymeren; zum Imprägnieren von Natur-, Beton- und Kunststein; Schutz gegen wässrige, fettige und ölige Substanzen; für Lebensmittel unbedenklich; unverdünnt anzuwenden <b>für außen und innen</b>	Dichte 1,0 kg / l 20 – 50 ml / m <sup>2</sup> 20 – 50 m <sup>2</sup> 200 – 500 m <sup>2</sup>	1 l / Flasche 10 l / Kanister	siehe Preisliste 2025/1 Naturstein

**Mauermörtel / Leichtmauermörtel**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix<sup>®</sup> 52a</b>	<b>Kalk-Zement-Mauermörtel</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>M 5</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 - 1,6 mm	leicht zu verarbeitender Kalk-Zement-Mauermörtel, garantiert hohe Festigkeit	19,0 l / Sack 640 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
				
<b>gräfix<sup>®</sup> 53</b>	<b>Zement-Mauermörtel</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 - 1,6 mm	hohe Druck- und Biegezugfestigkeit, geeignet für besondere Anforderungen	19,0 l / Sack 640 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
				
<b>gräfix<sup>®</sup> 82a</b>	<b>Leichtmauermörtel LM 36</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>M 5</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 - 2,5 mm	gut zu verarbeitender Leichtmauermörtel mit Blähton und mineralischen Leichtzuschlägen	35,0 l / Sack 1150 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
				
<b>gräfix<sup>®</sup> 87</b>	<b>Leichtmauermörtel LM 21</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
<b>M 5</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 - 2,5 mm	gut zu verarbeitender, sehr ergiebiger Leichtmauermörtel mit Blähglas und mineralischen Leichtzuschlägen	33,0 l / Sack 1650 l / 1,0 to	20 kg / Sack 0,90 to / Pal. lose im Silo	
				



## Mörtel für besondere Anforderungen

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix<sup>®</sup> 51</b>	<b>Kalkmörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 1</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm	Mörtel mit abgestimmten Kalksteinbrechsanden und reinem Luftkalk als Bindemittel  auch als <b>gräfix<sup>®</sup> 51 grob</b> erhältlich; Körnung bis 4,0 mm *  auch als <b>gräfix<sup>®</sup> 51 fein</b> erhältlich; Körnung bis 0,8 mm *	19,0 l / Sack 640 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo  30 kg / Sack  30 kg / Sack	
<b>gräfix<sup>®</sup> 52a Vns</b>	<b>Kalk-Zement-Vormauermörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 5</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm	mit verbesserter Haftfähigkeit, speziell für nicht oder schwach saugende Steine, z. B. Hartbranntsteine und Klinker	20,0 l / Sack 670 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix<sup>®</sup> 55</b>	<b>Trass-Kalk-Mauermörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 5</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm	Mauermörtel für Bruch- und Natursteine; unterdrückt Kalkausblühungen  auch als <b>gräfix<sup>®</sup> 55 grob</b> erhältlich; Körnung bis 4,0 mm *  auch höher sulfatbeständig mit niedrigerem Alkalianteil als <b>gräfix<sup>®</sup> 55 HS na</b> bzw. <b>55 HS na grob</b> erhältlich *	19,5 l / Sack 650 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo  30 kg / Sack  30 kg / Sack	
<b>gräfix<sup>®</sup> 56</b>	<b>Trass-Zement-Mörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 1,6 mm	Mörtel mit hoher Festigkeit, zum Verlegen und Vermauern von Natur- steinen; unterdrückt Kalkausblühungen  auch höher sulfatbeständig mit niedrigerem Alkalianteil als <b>gräfix<sup>®</sup> 56 HS na</b> erhältlich *	18,0 l / Sack 600 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo  30 kg / Sack	
<b>gräfix<sup>®</sup> 56 grob</b>	<b>Trass-Zement-Mörtel</b>			<b>Sack to</b>
<b>M 10</b> gem. DIN EN 998-2 Körnung: 0 – 4,0 mm	Mörtel mit hoher Festigkeit, zum Verlegen und Vermauern von Natur- steinen; unterdrückt Kalkausblühungen  auch höher sulfatbeständig mit niedrigerem Alkalianteil als <b>gräfix<sup>®</sup> 56 HS na grob</b> erhältlich *	18,0 l / Sack 600 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo  30 kg / Sack	
* bitte vorbestellen, nur palettenweise erhältlich!				


**Zementestriche**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 42</b>	<b>Zement-Estrich C 25 – F 4</b>			<b>Sack to</b>
gem. DIN EN 13813 Körnung: 0 – 4,0 mm 	für schwimmende Verlegung auf Trennlage oder als Verbundestrich; für normale Beanspruchung; feuchtraumgeeignet <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 16,0 l / Sack 530 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 42 S</b>	<b>Schnell-Estrich C 25 – F 4</b>			<b>Sack to</b>
gem. DIN EN 13813 Körnung: 0 – 4,0 mm 	wie <b>gräfix® 42</b> , mit kurzer Abbindezeit; nach 24 Stunden begehbar <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 16,0 l / Sack 530 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	auf Anfrage
<b>gräfix® 44</b>	<b>Zement-Estrich C 45 – F 6</b>			<b>Sack to</b>
gem. DIN EN 13813 Körnung: 0 – 4,0 mm 	für schwimmende Verlegung auf Trennlage oder als Verbundestrich; für höhere Beanspruchung; feuchtraumgeeignet, frostsicher <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b>	 16,0 l / Sack 530 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	
<b>gräfix® 4910</b>	<b>Bodenausgleichsmasse CT – C25 – F 6 – B 1,5</b>			<b>Sack to</b>
gem. DIN EN 13813 Körnung: 0 – 0,3 mm Einbaustärke: bis 10 mm 	fließfähige, selbstnivellierende Ausgleichsmasse zum Ausgleichen kleinerer Unebenheiten auf zementären Untergründen <b>für innen und außen</b>	 pro m <sup>2</sup> ca. 1,4 kg / mm	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	
<b>gräfix® 4920</b>	<b>Bodenausgleichsmasse CT – C25 – F 7 – B 2,0</b>			<b>Sack to</b>
gem. DIN EN 13813 Körnung: 0 – 1,0 mm Einbaustärke: 2 bis 20 mm 	fließfähige, selbstnivellierende Ausgleichsmasse zum Ausgleichen kleinerer Unebenheiten auf zementären Untergründen <b>für innen und außen</b>	 pro m <sup>2</sup> ca. 1,6 kg / mm	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	
<b>gräfix® 4940</b>	<b>Dünneestrich CT – C25 – F 7 – B 2,0</b>			<b>Sack to</b>
gem. DIN EN 13813 Körnung: 0 – 2,0 mm Einbaustärke: 5 bis 40 mm 	universeller, selbstverlaufender Dünneestrich zur Herstellung von glatten und ebenen Flächen auf zementären Untergründen <b>für innen und außen</b>	 pro m <sup>2</sup> ca. 1,7 kg / mm	25 kg / Sack 1,00 to / Pal.	

**Trockenbeton**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 442</b>	<b>Trockenbeton</b>			<b>Sack to</b>
Körnung: 0 – 4,0 mm 	Trockenbeton für alle kleineren Betonarbeiten im <b>Innen- und Außenbereich</b> C 25/30 nach DAfStb-Richtlinie XC 4 / XF 1 / XA 1, WF, Klasse CI: 0,4	16,0 l / Sack 530 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo	auf Anfrage
<b>gräfix® 443</b>	<b>Fixocret</b>			<b>Sack to</b>
Körnung: 0 – 4,0 mm 	fertig gemischter Beton auf Zement-Basis zur Fixierung, zum Einbau oder Befestigung für nicht DIN-relevante Bauteile z. B. Zaunpfähle, Wäschespinnen, Rasenkanten	13,0 l / Sack 520 l / 1,0 to	25 kg / Sack 1,20 to / Pal.	

## Anhydrit-Estrich

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix<sup>®</sup> 46</b>	<b>Anhydrit-Fließestrich C 25 – F 4</b>			<b>Sack</b> <b>to</b>
gem. DIN EN 13813  Körnung: 0 – 1,6 mm Körnung: 0 – 4,0 mm	selbstnivellierender Fließestrich für schwimmende Verlegung auf Trennlage; für normale Beanspruchung <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b> Sackware für Putzmaschinen  Siloware für estro-mobil und Silomischpumpen	15,9 l / Sack 530 l / 1,0 to	30 kg / Sack 1,20 to / Pal. lose im Silo Einbau mit: Silomischpumpe  <b>estro-mobil</b>	auf Anfrage  auf Anfrage
<b>gräfix<sup>®</sup> 47</b>	<b>Anhydrit-Fließestrich C 35 – F 6</b>			<b>to</b>
gem. DIN EN 13813 Körnung: 0 – 4,0 mm	selbstnivellierender Fließestrich für schwimmende Verlegung auf Trennlage; für höhere Beanspruchung <b>geeignet bei Fußbodenheizung</b> Siloware für estro-mobil und Silomischpumpen	530 l / 1,0 to	lose im Silo  Einbau mit: Silomischpumpe <b>estro-mobil</b>	auf Anfrage auf Anfrage

## PREISLISTE estro mobil

	Lieferform	Preise in EUR
<b>Das mobile Fließestrich-System</b>		
<b>Grundpreis</b>		
<b>zuzüglich Nutzungspreise Fördermenge je Aufstellungsort / Einsatz</b>		
bis 12 to	pauschal	
bis 15 to	pauschal	
bis 43 to	pro to	
bis 71 to	pro to	
bis 100 to	pro to	
ab 100 to		auf Anfrage
Vergütung bei Baustellenstrom	pro to	
 <b>Zuschläge für estro mobil</b> Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von 7 to/Std., sowie Standzeiten, die von der Baustelle zu vertreten sind, erfolgt die Abrechnung nach Stunden	Std.-Satz	

## Voraussetzung auf der Baustelle:

- Befestigte Zufahrtsmöglichkeit für 40-to-LKW; bei größerem Anhydritestrichbedarf ist zusätzlicher Platz für Anfahrt- und Aufstellmöglichkeit für Silozug zum Nachblasen notwendig.
- Wasseranschlussmöglichkeit mindestens 3/4" Anschluss; am estro-mobil ist eine 3/4" Geka-Kupplung zum Nachfüllen des Wassertanks. Je besser die Wasserversorgung, um so reibungsloser ist das Anmischen, Fördern und Einbauen des Estriches möglich.
- Ist der Stromanschluss auf der Baustelle ausreichend mit 36 A (CEE Stecker 32 A) abgesichert, empfehlen wir aus Umweltschutzgründen auf den Einsatz des Stromaggregates zu verzichten, und das estro-mobil bauseits zu versorgen.
- Die zum Gießen vorgesehenen Flächen müssen komplett vorbereitet sein, so dass ein reibungsloser Einbau gewährleistet ist.
- Einbringen, Egalisieren und Verdichten (Schwabbeln) liegt in der Verantwortung des Estrichlegers, 2 – 3 Verarbeiter sind notwendig.
- Mithilfe bei der Verlegung und Reinigung der bereitgestellten Schläuche







## Und das bringen wir mit:

- Eigenstromversorgung durch Stromaggregat
- Wasserpuffertank mit ca. 800 Liter
- 80 m Schlauchleitung
- 15 m Stromkabel
- ca. 15 to Anhydritestrich mit der 1. Anlieferung ausreichend für ca. 150 m<sup>2</sup> Fläche bei normaler Einbaustärke
- Nachblasen aus dem Silozug während der Entnahme aus dem Silo, das bedeutet unterbrechungsfreier Einbau
- Anmischen des Anhydritfließestriches und Fördern bis zur Einbaustelle, d. h. Lieferung frei Schlauchende.
- Stellung eines Maschinisten für die Estrichmischpumpe

**Estrich – Zubehör**

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Abmessungen	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 465</b>	<b>Abstellwinkel (Dehnfugenprofil)</b>			<b>m Bund</b>
 46501	Abmessung 60 x 60 mm	Länge 2,00 m	25 St. / Bund	
<b>gräfix® 46580</b>	<b>Dehnungsfugenprofil Gefidehn Basic 80</b>			<b>m Bund</b>
	zur Ausbildung von Bewegungsfugen bei Zement- und Calciumsulfatestrichen	Dicke 10 mm Höhe 80 mm Länge 1,80 m	55 St. / Bund	
<b>gräfix® 466</b>	<b>Fließestrichgewebe</b>			<b>m Rolle</b>
	Rückhaltgewebe für Fußbodenheizungen, um das Aufschwämmen der Heizungsrohre zu verhindern	Rolle à 200 m Breite 2,00 m	einzelne m <sup>2</sup> Rolle 400 m <sup>2</sup>	
<b>gräfix® 467</b>	<b>Wellenverbinder</b>	<b>Länge Breite</b>		<b>Beutel</b>
	zur Rissanierung in Wand- und Bodenflächen	70 mm 6 mm	100 St. / Beutel	
<b>Rabolin 127</b>	<b>Epoxid-Gießharz</b>			<b>Beutel</b>
	2-komponentiger, lösungsmittelfreier, ungefüllter und unpigmentierter Reaktionskunststoff auf Epoxidbasis zum Vergießen bei Rissbildung im Estrich		1 kg / Quetschbeutel	
<b>Rabolin 130</b>	<b>Tiefgrund LF</b>			<b>Liter Kanister</b>
 13010	lösungsmittelfrei, farblos, wasserverdünnbar; zum Grundieren von zementären Untergründen, Gips-, Kalk-Gipsputzen, Gipskartonplatten, vor Verlegung von Fliesen und Naturstein	 Dichte 1,0 kg / l 150 ml / m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> – 70 m <sup>2</sup>	10 l / Kanister	
13005	<b>für außen und innen</b>	30 m <sup>2</sup> – 35 m <sup>2</sup>	5 l / Kanister	
<b>Rabolin 132</b>	<b>Tiefgrund LWF NEU</b>			<b>Liter Kanister</b>
 13210	gebrauchsfertig, wässrig, lösungsmittel- und weichmacherfrei; hohes Eindringvermögen; zum Grundieren von mineralischen Untergründen, vor Verlegung von Fliesen und Naturstein	 Dichte 1,0 kg / l 150 ml / m <sup>2</sup> 60 – 70 m <sup>2</sup>	10 l / Kanister	
	<b>für außen und innen</b>			
<b>Rabolin 190</b>	<b>Estrichgrundierung</b>			<b>Liter Eimer</b>
 19015	zum Grundieren von <b>anhydritgebundenen</b> Estrichen; grüne, flüssige Spezialgrundierung; wirkt als Trennschicht zwischen Anhydrit-Estrich und zementgebundenen Fliesenklebern;	 Dichte 1,0 kg / l 200 – 300 ml / m <sup>2</sup> 50 m <sup>2</sup> – 75 m <sup>2</sup>	15 l / Eimer	
19005	unverdünnt anzuwenden	15 m <sup>2</sup> – 25 m <sup>2</sup>	5 l / Eimer	




## Kalke

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 20</b>	<b>Stückkalk</b>			
	stückiges Calciumoxid (CaO)		lose	auf Anfrage
<b>gräfix® 21</b>	<b>Weißkalk CL 90 – Q (Weißfeinkalk)</b>			<b>Sack to</b>
gem. DIN EN 459-1 	gemahlen, ungelöscht Calciumoxid (CaO)		25 kg / Sack 1,00 to / Pal. lose	auf Anfrage
<b>gräfix® 22</b>	<b>Weißkalk CL 90 – S (Weißkalkhydrat)</b>			<b>Sack to</b>
gem. DIN EN 459-1 	gelöschter Weißfeinkalk Calciumhydroxid (Ca(OH) <sub>2</sub> )		20 kg / Sack 0,60 to / Pal. lose	auf Anfrage
<b>gräfix® 23</b>	<b>Trasskalk</b>			<b>Sack to</b>
	Weißkalkhydrat und Trass im idealen Mischungsverhältnis		18 kg / Sack 0,54 to / Pal.	
<b>gräfix® 24</b>	<b>Sumpfkalk</b>			<b>Liter Eimer</b>
	naturweißer, nass gelöschter Kalk		10 l / Eimer	
<b>gräfix® 25</b>	<b>Düngekalke</b>			
 	Brantkalk 90, gemahlen, (CaO) Körnung: 0 – 2,0 mm * Brantkalk 90, gekörnt, (CaO) Körnung: 2,0 – 5,0 mm Kohlensaurer Kalk 90 (CaCO <sub>3</sub> ) *		Nach Preisliste der DüKa, Neutraubling	

## Spezialbindemittel

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® CalCem</b>	<b>CalCem (30, 50, 70)</b>			<b>to</b>
	Hydraulisches Spezialbindemittel zur Verbesserung bzw. Verfestigung von Böden und Baugrund gräfix CalCem 30: zementreich gräfix CalCem 50: Kalk- : Zementanteil = 1 : 1 gräfix CalCem 70: kalkreich		lose Big Bag	auf Anfrage auf Anfrage

## Kalksteinmehl, Streusplitt

Artikel-Nr.:	Sorten + Verwendung	Ergiebigkeit ca.	Lieferform	Preise in EUR
<b>gräfix® 26</b>	<b>Kalksteinmehl</b>			<b>Sack to</b>
	über 80 % unter 0,09 mm		25 kg / Sack 1,00 to / Pal. lose	auf Anfrage
<b>gräfix® 28</b>	<b>Streusplitt aus Kalkstein</b>			<b>Sack to</b>
Körnung: 1,6 – 4,0 mm 	trocken, umweltfreundliches Streumittel bei Schnee- und Eisglätte		30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	
<b>gräfix® 29</b>	<b>Fehlboden-Trockenschüttung</b>			<b>Sack to</b>
Körnung: 0,8 – 4,0 mm 	korgestuftes Gemisch aus Kalksteinbrechsanden als Trockenschüttung, speziell für Fehlböden	Schüttdichte 1,35 kg / l 22,2 l / Sack 740 l / 1,0 to 7,4 m <sup>2</sup> bei 10 cm	30 kg / Sack 1,20 to / Pal.	

**Preisliste Mietgeräte**

	Lieferform	Preise in EUR	
		Tag	Monat
<b>Miete für Mischstation</b>			
<u>Mörtelmischstation:</u> Bei einem Verbrauch von 0,5 to pro Werktag und Silo, stellen wir für Mauermörtel und Leichtmauermörtel unsere Silos ohne Berechnung zur Verfügung; eine darüber hinausgehende Standzeit wird bei Rückgabe wie folgt kalendertäglich berechnet: Silo bzw. Container			
Mischer			
Schaltschrank			
Komplett-Preis			
<u>Putz- und Kleber – Silo:</u> Standzeiten von mehr als 4 Wochen			
<u>Estrich – Silo:</u> Standzeiten von mehr als 14 Tage			
<b>Miete für alle Putz- und Untersilomischpumpen und Förderanlagen</b>			
Untermischpumpe Typ „einfache Aufmischung“, Silomat oder Putzmaschine	Verbrauchsmenge < 10 to	pauschal	
	Verbrauchsmenge ab 10 to	Durchlaufmiete je to	
Anlieferung erfolgt mit neuer Pumpe, die verrechnet wird. <b>Siehe Seite 8.</b>			
Untermischpumpe Typ „zweifache Aufmischung“	Verbrauchsmenge < 10 to	pauschal	
	Verbrauchsmenge ab 10 to	Durchlaufmiete je to	
Bei einem Verbrauch von <b>1,0 to</b> pro Werktag und Silo, stellen wir unser Silo ohne Berechnung zur Verfügung. Für darüber hinausgehende Standzeiten berechnen wir für die Untersilomischpumpe pro Gerät.		kalendertäglich	
Mitgelieferte Putzschläuche, Spritzkopf und sonstiges Zubehör in gebrauchsfähigem und geprüfem Zustand werden berechnet.		Spritzkopf m Schlauch	
Bei Rückgabe in gereinigtem und nicht beschädigtem Zustand, vergüten wir den Kaufpreis abzüglich eines Nutzungsbetrages in Höhe von		Spritzkopf m Schlauch	
<b>Zusätzlich mitgelieferte Teile:</b> Druckmanometer, Luftschlauch, Reinigungsstück oder Übergangsstück werden bei Nichtrückgabe zum Neuwert berechnet			
Bei Kaufabsicht können ein neuer Spritzkopf und neue Schläuche geliefert werden.		Kaufpreis	auf Anfrage
<b>Miete für Fließestrich-Untersilomischpumpen + Mörtel-Mischstation</b>			
Für die Stellung von Silo samt Untersilomischpumpe und für Mörtel-Mischstation berechnen wir je to		Durchlaufmiete	
Mitgelieferte Schläuche in gebrauchsfähigem und geprüfem Zustand werden berechnet.		m Schlauch	
Bei Rückgabe in gereinigtem und nicht beschädigtem Zustand, vergüten wir den Kaufpreis abzüglich eines Nutzungsbetrages in Höhe von Wasserschlauch 3/4" mit GEKA-Kupplung, Stromkabel mit 32 A-Stecker, sind bauseits zu stellen.		Durchlaufmiete je to	
<b>Zusätzlich mitgelieferte Teile:</b> Druckmanometer, Luftschlauch, Reinigungsstück oder Übergangsstück werden bei Nichtrückgabe zum Neuwert berechnet.			



## Netto-Zuschläge

	Lieferform	Preise in EUR
<p><b>Die Preise verstehen sich bei Lieferungen von mindestens 5 Paletten mit einem Mindest-Netto-Warenwert von 1.000,00 Euro frei Lager oder Baustelle nicht abgeladen, vom Werk Gräfenberg im Umkreis von 100 km.</b></p> <p><b>Unter 5 Paletten berechnen wir Ihnen pro Abladestelle im Umkreis von 100 km</b></p>	pauschal	
<p><b>Frachtzuschlag bei Lieferung</b></p> <p style="padding-left: 150px;"><b>über 100 km</b></p> <p style="padding-left: 150px;"><b>ab 200 km</b></p>	pauschal	
Frachtzuschlag für Samstagslieferung	pauschal	
Stapler- oder Kranentladung	pro Hub	
Folienhaube, wiederverwendbar	pro Stück	
Folienüberzug, Stretchfolie	pro Palette	
Materiallieferung in Bags	pro Bag	
EURO-Pool-Paletten-Abgabe	pro Stück	
Inka-Einwegpalette	pro Stück	
Für Laboruntersuchungen, Bemusterungen und Ausarbeitung von Sanierungsvorschlägen, wird ein Betrag je nach Aufwand in Rechnung gestellt	pro Stunde	
Silo-Rüstkosten	pro Silo	
Silo-Umstellung, innerhalb der Baustelle	pro Silo	
Kann das freigemeldete Silo nicht abtransportiert werden oder das Silofahrzeug die Bestellmenge auf der Baustelle nicht einblasen, wird jede Fahrt nach Aufwand abgerechnet.	pro Stunde	
<p><b>Mindermengenzuschlag für ERSTSTELLUNG Siloware:</b></p>		
Putze, Kleber- und Armierungsmörtel	> 3 bis 5 to	pauschal
Leichtmauermörtel	> 4 bis 7 to	pauschal
Mauermörtel	> 5 bis 10 to	pauschal
Estrich	> 10 bis 15 to	pauschal
<p><b>Mindermengenzuschlag für NACHFÜLLUNG Siloware:</b></p>		
Putze, Kleber- und Armierungsmörtel	Verbrauchsmenge < 3 to	pauschal
Mauermörtel und Leichtmauermörtel	Verbrauchsmenge < 5 to	pauschal
Estrich	Die Fracht, der über die ursprünglich bestellte Menge hinausgehenden Nachfüllung, wird nach Aufwand berechnet.	
<p><b>Ist die Rücknahmemenge aus einem Silo größer als die letzte Nachfüllung, so wird diese Nachfüllung nach Aufwand verrechnet.</b></p>		
<p><b>Silos mit Restmengen über 10 to können nicht transportiert werden und sind auf Kosten des Kunden zu entleeren.</b></p>		



## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

### § 1 Allgemeines, Geltungsbereich

1. Unsere Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden.
2. Verbraucher i.S.d. Geschäftsbeziehungen sind natürliche Personen, mit denen wir in Geschäftsbeziehungen treten, ohne dass diesen eine gewerbliche oder selbstständige berufliche Tätigkeit zugeordnet werden kann. Unternehmer i.S.d. Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen wir in Geschäftsbeziehungen treten, die in Ausübung einer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. Auftraggeber i.S.d. Geschäftsbedingungen sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.
3. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen oder eventuelle Einkaufsbedingungen des Auftraggebers werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, wir stimmen ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich oder per E-Mail zu.

### § 2 Zustandekommen eines Vertrages

1. Unsere Angebote sind bis zur Annahme freibleibend und erfolgen ausschließlich auf Grund der nachfolgenden Bedingungen. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten.
2. Unsere Angaben in Angeboten, Prospekten, Abbildungen und Zeichnungen, eventuelle Maß- und Gewichtsangaben sind Durchschnittswerte. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar, sind vielmehr eine beschreibende Darstellung unserer Produkte. Das Gleiche gilt auch für von uns zur Verfügung gestellte Muster und Proben. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form/Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.
3. Mit der Bestellung unseres Produktes erklärt der Auftraggeber verbindlich, den Auftrag zu erteilen. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann schriftlich, per Fax oder auf elektronischem Weg oder durch Übergabe unseres Produktes an den Besteller erfolgen.
4. Bestellt der Auftraggeber unser Produkt auf elektronischem Weg, werden wir den Zugang der Bestellung unverzüglich bestätigen. Diese Zugangsbestätigung stellt jedoch noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Eine Zugangsbestätigung kann aber mit der Annahmeerklärung verbunden werden.
5. In unserer Auftragsbestätigung und/oder unserem Bestätigungsschreiben werden wir das bestellte Produkt und unsere eventuell weiter zu erbringende Leistung genau beschreiben und den voraussichtlichen Fertigstellungs- bzw. Liefertermin benennen.
6. Der Vertragsabschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unseren eventuellen Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist. Der Auftraggeber wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich unterrichtet. Eine bereits erbrachte Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet.
7. Wir weisen darauf hin, dass in dem Fall der Bestellung des Produktes auf elektronischem Weg der Vertragstext von uns gespeichert und dem Verbraucher auf Verlangen nebst unseren AGB per E-Mail zugesandt wird.
8. Der Auftraggeber verpflichtet sich, die im Rahmen der Geschäftsverbindung anfallenden Daten nicht an unbefugte Dritte weiterzugeben sowie diese vor Zugriff und Missbrauch durch nicht berechtigte Personen sicher zu schützen und zu verwahren.

### § 3 Preise, Zahlungsbedingungen

1. All unsere Preisangaben erfolgen in EURO, sie sind bindend. In ihnen ist die jeweilige Mehrwertsteuer nicht enthalten, sie wird hinzugerechnet.
2. Haben wir kein Angebot abgegeben, bestellt der Auftraggeber vielmehr nach unseren Verkaufsprospekten, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Preise in unseren Preislisten. Unsere dort aufgeführten Preise verstehen sich netto zuzüglich der jeweiligen Mehrwertsteuer.
3. Unsere Preise verstehen sich ab unserem jeweiligen Werk ohne Verpackungs- sowie Transportkosten. Soweit mit uns gesondert schriftlich vereinbart, können sich Preise auch frei Baustelle verstehen.
4. Zahlungen sind ohne jeden Abzug zu leisten. Zahlungen mittels Wechsel können nur auf Grund ausdrücklicher Vereinbarung mit uns erfolgen. Eventuell anfallende Diskont- und/oder sonstige Kosten trägt der Auftraggeber.
5. Zahlungen haben ohne Abzug zu erfolgen binnen 10 Tagen ab Versendung der Rechnung, spätestens jedoch binnen 10 Tagen nach Erhalt der Ware. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Auftraggeber in Verzug. Skontoabzug ist nur zulässig, wenn er mit uns ausdrücklich vereinbart ist. Ist der Auftraggeber Verbraucher, hat er während des Verzugs die Geldschuld mit 5 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Ist der Auftraggeber Unternehmer, ist die Geldschuld mit 9 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Gegenüber dem Unternehmer behalten wir uns vor, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen und geltend zu machen.
6. Ist der Auftraggeber Unternehmer und ist er in Verzug, so sind wir berechtigt, einen Pauschalbetrag in Höhe von 40,00 € als Entschädigung unserer eigenen Betriebskosten zu verlangen. Einer Mahnung bedarf es insoweit nicht. Falls unsere Betriebskosten den Pauschalbetrag überschreiten, behalten wir uns vor, die weiteren Kosten insoweit gesondert geltend zu machen.
7. Der Auftraggeber hat das Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt sind oder durch uns anerkannt wurden. Der Auftraggeber kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem selben Vertragsverhältnis beruht.

### § 4 Gefährübergang, Lieferung

1. Ist der Auftraggeber Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung an den Spediteur, Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person auf den Auftraggeber über.
2. Ist der Auftraggeber Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache auch beim Versendungskauf erst mit der Übergabe der Sache an den Käufer auf diesen über.
3. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Auftraggeber in Verzug der Annahme ist.
4. Uns bleibt die Wahl des Transportweges und -mittels vorbehalten. Soweit wir anliefern, muss der Transportweg so beschaffen sein, dass wir ihn mit schweren LKWs befahren können.
5. Ein eventueller Versand erfolgt nur mit gesondertem Auftrag durch den Auftraggeber auf seine Kosten und Gefahr. Wünscht der Auftraggeber eine Transportversicherung, hat er sie auf eigene Verantwortung abzuschließen. Liefern wir mit eigenen LKWs unsere Ware aus, geht die Gefahr mit der Abladung an den von unserem Auftraggeber benannten Abladeort über.

### § 5 Gewährleistung

1. Ist der Auftraggeber Unternehmer, leisten wir für Mängel unserer Produkte zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.
2. Ist der Auftraggeber Verbraucher, so hat er zunächst die Wahl, ob die Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung zu erfolgen hat. Wir sind jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie für uns nur mit unverhältnismäßigen Kosten verbunden ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne Nachteile für den Verbraucher bleibt.
3. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Auftraggeber grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung – Minderung – oder Rückgängigmachung des Vertrages – Rücktritt – verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Auftraggeber jedoch kein Rücktrittsrecht zu.
4. Ist unser Auftraggeber Unternehmer, muss er die gelieferte Ware unverzüglich nach Ablieferung untersuchen und uns festgestellte Mängel unverzüglich schriftlich mitteilen, spätestens jedoch binnen

- 7 Werktagen ab Anlieferung, andernfalls wird die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Um die Frist zu wahren, reicht die rechtzeitige Absendung. Der Unternehmer trägt die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung und die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge. Eine eventuelle Mängelrüge hat auf jeden Fall vor dem Einbau oder der Verarbeitung unseres Produktes zu erfolgen. Wird der Mangel nicht rechtzeitig gerügt, gilt unsere Leistung als vertragsgemäß ausgeführt.
5. Ist unser Auftraggeber Verbraucher, muss er uns innerhalb einer Frist von 2 Monaten nach dem Zeitpunkt, zu dem er den vertragswidrigen Zustand der Ware festgestellt hat, uns über offensichtliche Mängel schriftlich unterrichten. Maßgebend für die Fristwahrung ist der Zugang der Unterrichtung bei uns. Unterlässt der Verbraucher diese Unterrichtung, erlöschen die Gewährleistungsrechte 2 Monate nach Feststellung des Mangels. Dies gilt nicht, wenn wir arglistig gehandelt haben. Die Beweislast für die Mangelfeststellung trifft den Verbraucher. Wurde der Verbraucher durch zutreffende Herstellerangaben zum Kauf der Sache bewegt, trägt er für seine Kaufentscheidung die Beweislast.
6. Wählt der Auftraggeber wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Auftraggeber nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware bei unserem Auftraggeber, soweit ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Ausgenommen davon ist der Fall, dass wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben. Für verarbeitungs- und witterungsbedingte Einflüsse bei einem Schaden haften wir nicht.
7. Ist der Auftraggeber Unternehmer, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur unsere Produktbeschreibung als vereinbart. Unsere öffentlichen Äußerungen, Anpreisungen oder Werbungen stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar. Die Ware umfasst die nachfolgende Beschaffenheit, über die wir hiermit unseren Auftraggeber aufklären. Unsere Produkte entsprechen den jeweiligen DIN-Vorschriften und den bauaufsichtlichen Zulassungen des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin, und/oder unseren jeweiligen technischen Merkblättern.
8. Garantien im Rechtssinne erhält der Auftraggeber von uns nicht. Eventuelle Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.

### § 6 Haftungsbeschränkungen

1. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Gegenüber Unternehmern haften wir bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.
2. Die vorgenannten Haftungsbeschränkungen betreffen jedoch nicht eventuelle Ansprüche des Auftraggebers aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens.
3. Ist der Auftraggeber Unternehmer, gilt ferner:  
Höhere Gewalt oder bei uns oder unseren Lieferanten eintretende Betriebsstörungen, die uns ohne eigenes Verschulden vorübergehend daran hindern, die bestellte Ware zum vereinbarten Termin zu liefern, verändern die von uns genannten Termine um die Dauer der durch diese Umstände bedingten Leistungsstörungen. Führen entsprechende Störungen zu einem Leistungsaußsich von mehr als einem Monat, kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten, ohne dass ihm daraus Schadensersatzansprüche zustehen. Eventuelle andere Rücktrittsrechte bleiben davon unberührt.
4. Eine Gewährleistung entfällt, wenn der Auftraggeber ohne unsere Zustimmung die gelieferte Ware ändert oder anders löst und die Beseitigung des Mangels dadurch unmöglich oder erschwert wird.

### § 7 Eigentumsvorbehalt

1. Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Bei Verträgen mit Unternehmern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor.
2. Der Auftraggeber ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln und sie sachgerecht zu lagern.
3. Der Auftraggeber ist verpflichtet, uns den Zugriff Dritter auf die Ware, etwa im Falle einer Pfändung, sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Auftraggeber unverzüglich anzuzeigen.
4. Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach Ziffern 2. und 3. dieser Bestimmung vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.
5. Ist unser Auftraggeber Unternehmer, ist er berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten und zu veräußern. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe unseres Rechnungsbetrages, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen, ab. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Auftraggeber zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns jedoch vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Er verpflichtet sich, uns unverzüglich alle erforderlichen Unterlagen auszuhändigen und Auskünfte zu erteilen, die zur Einziehung der Forderung erforderlich sind.
6. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Auftraggeber erfolgt stets im Namen und Auftrag für uns, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von uns gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt ist oder wird.

### § 8 Gerichtsstand, anwendbares Recht

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
2. Ist der Auftraggeber Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag der Sitz unserer Gesellschaft. Dasselbe gilt, wenn der Auftraggeber keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind. Wir sind jedoch berechtigt, den Auftraggeber wahlweise auch an seinem Geschäftssitz zu verklagen.

### § 9 Miet- und Aufstellungsbedingungen

Weiterhin gelten die gesonderten Miet- und Aufstellungsbedingungen für Baustelleneinrichtungen als vereinbart.

### § 10 Hinweispflicht

Wir sind grundsätzlich nicht bereit und nicht verpflichtet, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen. Vorsorglich teilen wir die zuständige Verbraucherschlichtungsstelle wie folgt mit: Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle des Zentrums für Schlichtung e.V., Straßburger Straße 8, 77694 Kehl am Rhein, Telefon: 07851/7957940, Fax: 07851/7957941, www.verbraucher-schlichter.de.

### § 11 Schlussbestimmungen

Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Auftraggeber einschließlich unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen Regelung möglichst nahe kommt.

## Miet- und Aufstellbedingungen für Baustelleneinrichtungen

Die Firma Wolfgang Endress Kalk- und Schotterwerk GmbH & Co. KG (Vermieterin) vermietet für Be- und Verarbeitung der von ihr bezogenen Baustoffe entsprechende Geräte. Grundlage jeder Nutzung dieser Gerätschaften sind ausschließlich die folgenden Miet- und Aufstellbedingungen für Baustelleneinrichtungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Mieters werden auch dann nicht Bestandteil dieses Vertrages, wenn die Vermieterin ihnen nicht ausdrücklich widersprochen hat.

### I Allgemeine Mietbedingungen

1. Für die Berechnung des Mietzinses gilt die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses jeweils gültige Preisliste der Vermieterin. Die Vermieterin stellt dem Mieter den Mietzins über den Baustoffhandel in Rechnung. Vermietet sie die Geräte unmittelbar an den Baustoffhandel, stellt sie diesem den Mietzins in Rechnung.
2. Die Mietzeit beginnt mit der Übernahme des Mietgegenstandes durch den Mieter bzw. durch die von diesem mit der Übernahme beauftragten Personen und endet mit dessen Rückgabe.
3. Der Mieter bestätigt, dass er das zur Verfügung gestellte Gerät in einem ordnungsgemäßen und funktionsfähigen Zustand erhalten hat. Soweit er sich dennoch auf das Vorhandensein von Mängeln berufen will, trägt er die Beweislast für deren Vorhandensein. Alle bei der Übergabe erkennbaren Mängel des zur Verfügung gestellten Gerätes hat der Mieter der Vermieterin unverzüglich nach dessen Annahme schriftlich anzuzeigen. Unterlässt der Mieter diese Anzeige, gilt das zur Verfügung gestellte Gerät in Ansehung dieser Mängel als genehmigt. Entsprechendes gilt, wenn der Mieter bei der Übergabe des Mietgegenstandes vorhandene, aber nicht erkennbare Mängel nicht unverzüglich nach ihrer Entdeckung der Vermieterin schriftlich anzeigt.
4. Der Mieter verpflichtet sich im Umgang mit dem Gerät zur äußersten Sorgfalt. Der Bediener der Maschinen wird durch den Mieter oder durch eine von ihm beauftragte Person entsprechend eingewiesen. In den Mietbeträgen sind Reparaturkosten für den natürlichen Verschleiß enthalten. Schäden am Mietgegenstand, die schuldhaft vom Mieter verursacht wurden, trägt der Mieter.
5. Der Mietgegenstand bleibt während der Dauer der Mietzeit Eigentum der Vermieterin. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist nicht zulässig. Wird das gemietete Gerät durch Dritte gepfändet oder beschlagnahmt, so ist der Mieter verpflichtet, dies der Vermieterin unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Der Mieter darf einem Dritten weder den Gegenstand weitervermieten, noch den Gebrauch oder die Mitbenutzung in sonstiger Weise überlassen oder gestatten und Rechte aus diesem Vertrag abtreten.
- 5.1 Der Mieter haftet während der Mietzeit für Beschädigungen, Beeinträchtigungen der Funktionsfähigkeit oder Verlust der Mietsache durch Brand, Explosion, Entwendung oder sonstige Umstände, soweit er, seine Erfüllungsgehilfen, sein Untermieter bzw. deren Erfüllungsgehilfen die Schäden bzw. den Verlust insbesondere aufgrund nicht ausreichender Sicherung der Mietsache zu vertreten hat.
- 5.2 Unabhängig von einem etwaigen Verschulden hat der Mieter Schäden am Mietgegenstand oder mangelnde Betriebsbereitschaft unverzüglich schriftlich gegenüber der Vermieterin anzuzeigen.
- 5.3 Er hat den Mietgegenstand darüber hinaus nach Beendigung des Mietverhältnisses in gereinigtem und nicht verfallenen Zustand zurückzugeben. Andernfalls werden ihm die Reinigungskosten in Rechnung gestellt.
6. Gerät der Mieter mit der Zahlung eines fälligen Betrages länger als 10 Tage in Verzug, so kann die Vermieterin das zur Verfügung gestellte Gerät nach vorheriger Ankündigung auf Kosten des Mieters abholen und anderweitig über den Mietgegenstand verfügen. Der Mieter gestattet der Vermieterin bereits jetzt den entsprechenden Zutritt zu dem Gerät zwecks Abholung. Die Vertragspartner sind sich darüber einig, dass die Vermieterin durch die Abholung des Gerätes weder Haus- noch Besitzrechte des Mieters verletzt. Die der Vermieterin aus dem Mietvertrag zustehenden Ansprüche bleiben auch nach der Abholung des Mietgegenstandes bestehen.
7. Veränderungen des Mietgegenstandes, insbesondere An- und Einbauten sowie Verbindung mit anderen Gegenständen, oder auch das Verbringen auf andere Baustellen, darf der Mieter nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Vermieterin vornehmen. Sofern Veränderungen behördlich verlangt werden, ist die Vermieterin unverzüglich zu unterrichten. Änderungen und Einbauten gehen auf jeden Fall entschädigungslos in das Eigentum der Vermieterin über. Ein Wegnahmerecht ist ausgeschlossen. Die Vermieterin kann jedoch verlangen, dass der ursprüngliche Zustand des Mietgegenstandes auf Kosten des Mieters wiederhergestellt wird.
- 8.1 Die Vermieterin haftet nicht für Mängel und/oder Schäden, die auf fehlerhafte Montage/Inbetriebsetzung durch den Mieter, seine Erfüllungsgehilfen, seinen Untermieter oder deren Erfüllungsgehilfen, durch fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, Nichtbeachtung der Gebrauchs- oder Bedienungsanleitung, ungeeignete Aufstellung, mangelnden Wasserdruck auf der Baustelle, nicht ausreichende Stromabsicherung etc. zurückzuführen sind.
- 8.2 Für Schäden, die auf bereits bei Abschluss des Vertrages vorhandene offene oder verdeckte Mängel zurückzuführen sind, haftet die Vermieterin nur, soweit ihr oder ihrem Erfüllungsgehilfen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.
- 8.3 Auch für Schäden, die auf das spätere Entstehen eines Mangels oder den Verzug der Vermieterin mit der Mangelbeseitigung zurückzuführen sind, haftet sie nur, soweit ihr oder ihrem Erfüllungsgehilfen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.
- 8.4 Soweit die Vermieterin Vertragspflichten verletzt, die für die Verwirklichung des Vertragszwecks wesentlich sind oder die sich auf Vorfälle erstrecken, die Gefahren für wesentliche Rechtsgüter wie Leben und Gesundheit auslösen, haftet sie auch bei leichter Fahrlässigkeit. Gleiches gilt für ihre Haftung für das Fehlen zugesicherter Eigenschaften der Mietsache sowie ihrer etwaigen Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- 8.5 Die Vermieterin haftet im Falle der schuldhaften, die Erreichung des Vertragszwecks gefährdenden Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ausschließlich hinsichtlich des bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schadens. Die Haftung für unvorhersehbare Schäden, insbesondere für etwaige Ausfallkosten bei Störungen der Mietsache, ist ausgeschlossen.
- 8.6 Weitergehende Schadensersatzansprüche als in vorstehenden Ziffern 8.1 bis 8.5 vorgesehen, insbesondere aus Verschulden bei Vertragsschluss, positiver Vertragsverletzung oder unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
- 8.7 Die Regelung gem. vorstehender Ziffer 8.6 gilt nicht für Fälle des Verzuges der Vermieterin oder deren Unvermögen oder der Unmöglichkeit.
9. Das Recht des Mieters zur Aufrechnung, Minderung (Herabsetzung des Mietzinses) und Zurückbehaltung wird ausgeschlossen, soweit der Mieter nicht mit unbestrittenen und rechtskräftig festgestellten Forderungen die vorgenannten Rechte geltend macht.
10. Der Mieter hat der Vermieterin oder deren Beauftragten auf Wunsch jederzeit in der normalen Geschäftszeit Zutritt zu dem Aufstellungsort des Mietgegenstandes zu gewähren, um den Gebrauch und die Betriebsbereitschaft des Gerätes zu überprüfen.
- 11.1 Soweit die Mietzeit für einen festen Zeitraum vereinbart ist, endet sie mit Ablauf der Mietzeit sowie Rückgabe der Mietsache, ohne dass es einer Kündigung bedarf. Mietverträge auf unbestimmte Zeit

können von beiden Vertragsparteien unter Einhaltung der gesetzlichen Kündigungsfrist (§ 580 Abs.3 BGB) gekündigt werden. Die Kündigung muss schriftlich erfolgen.

- 11.2 Beide Vertragsparteien sind bei Vorliegen eines wichtigen Grundes zur fristlosen Kündigung dieses Mietvertrages berechtigt. Die Vermieterin ist insbesondere dann zur fristlosen Kündigung des Vertrages berechtigt, wenn
  - 11.2.a der Mieter mit der Zahlung eines von der Vermieterin nach Fälligkeit angemahnten Betrages länger als 14 Kalendertage in Verzug ist,
  - 11.2.b der Mieter das zur Verfügung gestellte Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet, an einen anderen Ort verbringt oder an Dritte überlässt,
  - 11.2.c der Mieter gegen die Bestimmungen dieses Vertrages, insbesondere die Ziffern 1.4-5.1, 1.7, II.4-5 und III.1-2, verstößt.

### II Anlieferung/Aufstellung von Silos/Containern

- 1.1 Für die Lieferung und den Abtransport von Baustellensilos/Containern ist immer eine freie Baustellenzufahrt zu gewährleisten. Sofern die Baustelle nicht besetzt ist, muss der vom Mieter ausgewählte Standplatz deutlich gekennzeichnet sein. Für die Auswahl sowie für die Verkehrs- und Betriebssicherheit der Zufahrt außerhalb des öffentlichen Straßenraums ist allein der Mieter verantwortlich. Sollte die Anlieferung/Aufstellung der Silos/Container nicht möglich sein, hat der Mieter die dadurch entstehenden Kosten (beispielsweise für eine 2. Anfahrt) zu tragen.
- 1.2 Die Haftung der Vermieterin erstreckt sich ausschließlich auf die Anlieferung und Abholung von Silos/Containern, solange diese fest mit dem LKW verbunden sind. Einfahrten, Gehwege, Randsteine, Kanaldeckel etc. müssen so befestigt bzw. beschaffen sein, dass ein LKW mit einem Gesamtgewicht von bis zu 40 Tonnen die Abladestelle befahren kann. Für auftretende Schäden haftet die Vermieterin nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
- 1.3 Die Erlaubnis, Silos/Container teilweise oder ganz auf öffentlichen Straßen, Plätzen oder Fußgängerwegen abzustellen, muss vom Mieter eingeholt werden. Die verkehrsrechtlichen Anordnungen sind einzuhalten, die Genehmigungsgebühren trägt der Mieter selbst.
2. Aufstellung und Benutzung der Silos/Container hat nach den Richtlinien der Berufsgenossenschaft zu erfolgen. Ein Exemplar dieser Richtlinien ist kostenlos bei der Vermieterin erhältlich.
- 3.1 Der Mieter hat die für den Ab- und Wiederaufbau erforderlichen Arbeitskräfte kostenlos zur Verfügung zu stellen.
- 3.2 Mit Beginn des Abladens geht die Haftung für alle mit der Art der Aufstellung des Baustellensilos auf der Baustelle verbundenen Gefahren auf den Mieter über. Der Mieter wird von seiner Haftung erst nach Wiederaufladen des Silos/Containers befreit. Es wird daher empfohlen, eine entsprechende Sorgfalt walten zu lassen und sich ausreichend zu versichern (Betriebshaftpflicht).
4. Die Bodenschichten unter den Stützen müssen gleichmäßig tragfähig für ein Gesamtgewicht des Silos bis zu ca. 30 Tonnen sowie annähernd waagrecht sein. Für die zulässige Belastung des Baugrundes gilt DIN 1054. Im Regelfall werden Stahlbetonfundamente als Platten- oder Streifenfundamente gegenüber Einzelfundamenten bevorzugt. Die Gründungsohle muss frostfrei liegen. Die Silos/Container sollen nicht unmittelbar neben Bauwerksgruben, in der Nähe später auszuhebender Rohrgräben usw. aufgestellt werden. Besondere Vorsicht ist geboten in der Nähe von Mischanlagen, da dort das zu Reinigungszwecken verwendete Wasser den Boden aufweicht und unter Umständen die Silofundamente unterspült. Ferner ist darauf zu achten, dass die Silos/Container von Befüllungs-fahrzeugen leicht erreichbar und sichtbar sind. Der Mieter hat die Standsicherheit der Silos/Container laufend zu überprüfen. Gegebenenfalls sind sofort geeignete Sicherungsmaßnahmen einzuleiten. Der Mieter haftet für die Eignung des zugewiesenen Standplatzes.
5. Beseitigungen von Materialstauungen in Silos/Containern dürfen nicht durch Einsteigen in den Behälter oder Stochern durch die Entnahmeöffnung vorgenommen werden. Sie werden zweckmäßig durch Anschlagen mittels Holz- oder Gummihammer oder Außenrüttler am Silo/Container beseitigt. Das Entlüftungssystem ist unbedingt in betriebsfähigem Zustand zu halten.

### III. Inbetriebnahme und Betrieb von Mischanlagen

1. Bei Anlieferung, Inbetriebnahme, Betrieb sowie Abtransport der Mischanlagen dürfen sich keine unbefugten Personen im Gefahrenbereich der Mischanlagen aufhalten. Während der Inbetriebnahme sind ggf. angeschlossene Maschinen abzuschalten und gegen Einschalten zu sichern. Die Betriebsanleitung und Baustelleninformationen sind zu beachten. Betriebsstörungen sind nach dieser Anleitung und mit der üblichen Sorgfaltspflicht vom Betreiber zu beheben. Für die notwendigen Strom- und Wasseranschlüsse ist bauseits Sorge zu tragen: Stromanschluss: CEE-Stecker 16 A oder 32 A, Wasseranschluss: 3/4 Zoll GEKA-Kupplung.
2. Betriebsinspektion und Pflege sind entsprechend der Betriebsanleitung durchzuführen. Die Mischanlage ist täglich nach Arbeitsende gründlich zu reinigen. Bei Instandhaltungs- und Reinigungsarbeiten sind sämtliche Antriebe und ggf. angeschlossene Maschinen abzuschalten. Wird das zur Verfügung gestellte Gerät in einem nicht vertragsgemäßen Zustand, insbesondere verworhalten und verschmutzt, zurückgegeben, so besteht die Verpflichtung des Mieters zur Zahlung der Miete solange fort, bis der vertragsgerechte Zustand wiederhergestellt ist. Der Mieter hat die zur Beseitigung der Mängel und/oder Beeinträchtigungen des Gerätes anfallenden Kosten zu erstatten.
3. **Achtung bei Frostgefahr!**
  - a) Geräte vor kalter Zugluft schützen.
  - b) Tägliches Entleeren der Armaturen, des Schauglases sowie des Wasserab- und Zulaufs.
  - c) Nachts Steuerschrank frostfrei lagern (Magnetventil kann schon bei geringen Wasserspuren einfrieren).
  - d) Frostschäden gehen zu Lasten des Mieters.

### IV. Sonstige Bestimmungen

1. Änderungen und/oder Ergänzungen dieser Miet- und Aufstellbedingungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für einen Verzicht auf dieses Schriftformerfordernis selbst.
2. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Miet- und Aufstellbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen Regelung möglichst nahe kommt.
3. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
4. Ist der Mieter Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag der Sitz der Vermieterin. Dasselbe gilt, wenn der Mieter keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Die Vermieterin ist jedoch berechtigt, den Mieter wahlweise auch an seinem Geschäftssitz zu verklagen.



**Wolfgang Endress GmbH & Co.KG**  
**Kalk- und Schotterwerk**  
Bayreuther Straße 46  
91322 Gräfenberg  
Telefon +49 (0) 9192 9955-0  
Telefax +49 (0) 9192 9955-55

**Werk Satteldorf**  
Dieselstraße 1  
74589 Satteldorf  
Telefon +49 (0) 7951 42067  
Telefax +49 (0) 7951 42069

**RABOLIN Putze+Farben**  
**GmbH**  
Am Dillhof 11  
63863 Eschau/Hobbach  
Telefon +49 (0) 9374 7149  
Telefax +49 (0) 9374 2941

**Vertriebspartner**  
**Solnhofer Portland-**  
**Zementwerke GmbH & Co.KG**  
Frauenberger Weg 20  
91807 Solnhofen  
Telefon +49 (0) 9145 601-0  
Telefax +49 (0) 9145 601-270



[www.graefix.de](http://www.graefix.de)  
[info@graefix.de](mailto:info@graefix.de)