

## Lieferprogramm



## Hochwertige Produkte für Tief- und GalaBau



Die **JURALITH Baustoff-GmbH** bietet ein komplettes Programm für die Pflasterung von Natursteinen, Betonsteinen oder Klinker für die Alt- und Neupflasterung.

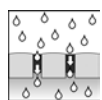
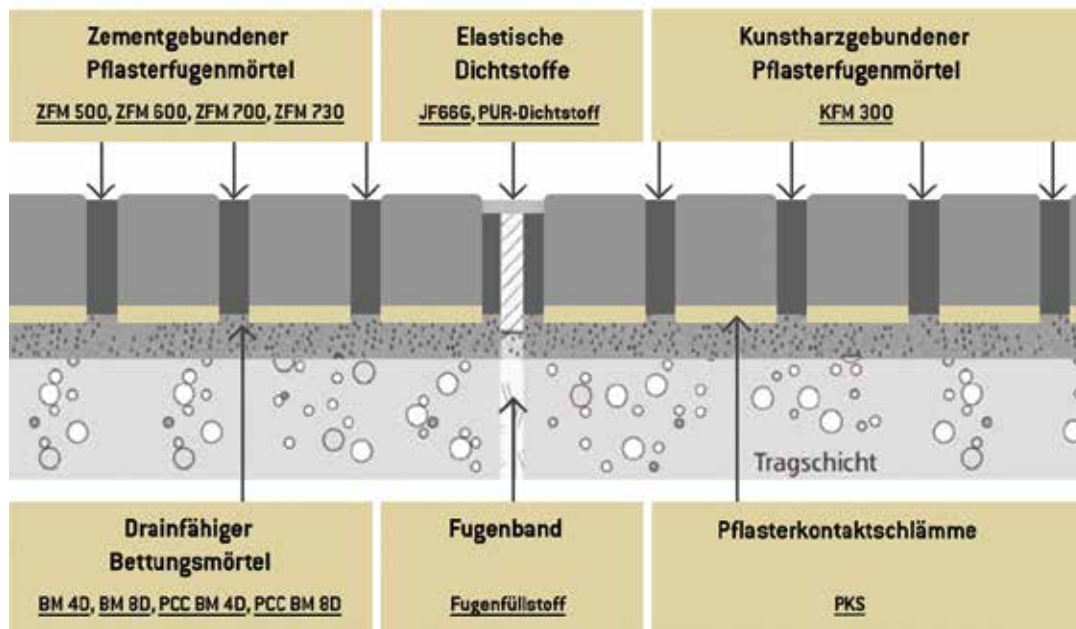
Die verschiedenen Systeme ergänzen sich, sind aufeinander abgestimmt und ermöglichen ein sicheres und solides Ergebnis.

Wir sind die Spezialisten und haben für Ihre Anforderungen die richtige Lösung.

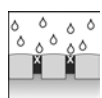
**Warum wollen Sie sich mit weniger zufrieden geben?**

**Unsere Maßstäbe sind hoch.** Eine dekorative, belastbare, umweltbewusste und menschliche Gestaltung Ihres Lebensraumes ist unser Ziel.

Unser eigenes Labor entwickelt regelmäßig neue, innovative Produkte und überwacht die Qualität der Produktion. Erfahrene Techniker unterstützen Sie bei Fragen zur Auswahl der Systeme und unsere Anwendungstechniker geben nützliche Tipps zum fachgerechten Einbau.



drainfähig



wasserundurchlässig



Fußgänger (geringe Belastung) oder fußläufige Bereiche



Pkw-Verkehr (leichte Belastung)



Lkw-/Busverkehr

## Übersicht

<b>Bettungsmörtel</b> .....	<b>5 - 7</b>
<b>Kontaktschlämme/Kleber</b> .....	<b>8</b>
<b>Pflasterfugenmörtel</b> .....	<b>9 - 15</b>
zementgebunden.....	9 - 12
kunstharzgebunden .....	13 - 15
<b>Fugensand mineralisch</b> .....	<b>16</b>
<b>Elastische Dichtungssysteme für Bewegungsfugen</b> .....	<b>17 - 21</b>
(mit Fugenbänder)	
<b>Natursteinmörtel und -kleber</b> .....	<b>21 - 23</b>
<b>Ergänzungsprodukte</b> .....	<b>24 - 25</b>
<b>Beton</b> .....	<b>26</b>
<b>Hydrophobierung und Oleophobierung</b> .....	<b>26</b>
<b>Werkzeuge und Geräte</b> .....	<b>27</b>
<b>Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen</b> .....	<b>28</b>
<b>Aufstellungs-, Miet- und Leihbedingungen für Baustellensilos</b> .....	<b>29 - 31</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>32</b>
<b>Aufstellungsbedingungen Baustellensilos</b> .....	<b>33</b>

### MIT HINWEIS ZUR PRODUKT-VERFÜGBARKEIT

- ✓ sofort
- ✓ innerhalb von 5 Werktagen
- ✓ auf Anfrage

<b>A</b>		<b>P</b>	
Abdichtspachtel filzbar ADS-F	25	Pflasterfugenmörtel KFM 100	13
Asphalt-Beton-Kleber	8	Pflasterfugenmörtel KFM 120	13
<b>B</b>		Pflasterfugenmörtel KFM 200	13
Bettungsmörtel BM 3-K	7	Pflasterfugenmörtel KFM 280	14
Bettungsmörtel BM 4	5	Pflasterfugenmörtel KFM 300	14
Bettungsmörtel BM 4 D	5	Pflasterfugenmörtel ZFM 500	9
Bettungsmörtel BM 8	5	Pflasterfugenmörtel ZFM 600	9
Bettungsmörtel BM 8 D	6	Pflasterfugenmörtel ZFM 700	9
Bettungsmörtel PCC BM 4 D	6	Pflasterfugenmörtel ZFM 700/2	10
Bettungsmörtel PCC BM 8 D	7	Pflasterfugenmörtel ZFM 730	10
Bettungsmörtel-Bindemittel BM-B	7	Pflasterfugenmörtel ZFM 730/2	11
BlitzFix	26	Pflasterfugenmörtel ZFM 750/2 ZRB	11
<b>D</b>		Pflasterfugenmörtel ZFM 800	11
Dichtstoffpistole H2PS	27	Pflasterkontaktschlämme PKS	8
<b>E</b>		Porenfüller (Wasserbasis)	25
Epoxy-Grundier- und Bindemittel EGB	24	Primerflasche mit Pinsel	27
Ersatzpinsel für Primerflasche	27	PU-Bindemittel	24
<b>F</b>		<b>S</b>	
Feinsteinzeugkleber FSK-S2	8	Schachtkopfmörtel schnell SKS	24
<b>G</b>		<b>T</b>	
GALA Drainmörtel GDM	6	Trass-Kalkmörtel TKM	23
<b>H</b>		Trass-Natursteinfuge TNF	22
Handdüse	27	Trass-Zementmörtel TZM	21
Hydrophobierung FI	26	Trass-Natursteinverlegemörtel flexibel TNV	21
<b>J</b>			
JURAFLEX Dichtungsmasse JF 66 G	17		
JURAFLEX Fugenband	20/21		
JURAFLEX PRIMER JF 1	17		
JURAFLEX PRIMER JF 2	17		
JURAFLEX PRIMER JF 22	18		
JURAFLEX PUR Dichtstoff	18		
JURAFLEX Rundschnur	19		
<b>M</b>			
Mineras Fugensand MFS	16		
Mischbehälter	27		
Mittelbettmörtel schnell MBMs	23		
Mittelbettmörtel Trass MBM-T	23		
<b>N</b>			
Natursteinkleber weiß NKW	22		
Natursteinkleber weiß, schnell NKWs	22		
<b>O</b>			
Oleophobierung OP	26		

## ■ BETTUNGSMÖRTEL

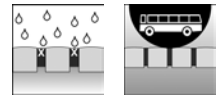
**Nach Anforderung des FGSV Merkblatt M FPgeb. (Pflasterdecken und Plattenbeläge in gebundener Ausführung) und der ZTV-Wegebau (Nutzungskategorie N1 bis N3)**

### BM 4 Bettungsmörtel

#### Hydraulisch erhärtender, mineralischer Bettungsmörtel

zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen oder Klinker für Alt- und Neupflaster

- einkomponentig
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Größtkorn 4 mm
- erdfeuchte Konsistenz
- für mittelschwere Verkehrsbelastung
- Druckfestigkeit  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	
J0110225	-100467	grau	ca. 20 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0110200	-100450	grau	ca. 20 kg/m <sup>2</sup>	lose	ab 15 to	✓

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

### BM 8 Bettungsmörtel

#### Hydraulisch erhärtender, mineralischer Bettungsmörtel

zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen oder Klinker für Alt- und Neupflaster

- einkomponentig
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Größtkorn 8 mm
- erdfeuchte Konsistenz
- für mittelschwere Verkehrsbelastung
- Druckfestigkeit  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	
J0110325	-100481	grau	ca. 20 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0110300	-100474	grau	ca. 20 kg/m <sup>2</sup>	lose	ab 15 to	✓

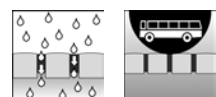
\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

### BM 4 D Bettungsmörtel

#### Hydraulisch erhärtender, mineralischer Bettungsmörtel

zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen oder Klinker für Alt- und Neupflaster

- drainfähig
- einkomponentig
- trassmodifiziert
- speziell vergütet
- erdfeuchte Konsistenz
- für mittelschwere Verkehrsbelastung
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Größtkorn 4 mm
- Druckfestigkeit  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- für 3 - 7 cm Dicke der Bettung



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	
J0110025	-100429	grau	ca. 19 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0110000	-100412	grau	ca. 19 kg/m <sup>2</sup>	lose	ab 15 to	✓

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

## GDM GALA Drainmörtel

### Zementgebundener, trasshaltiger, drainfähiger Bettungsmörtel

zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen, Klinker oder keramischen Platten für Alt- und Neupflaster



- **drainfähig**
- einkomponentig
- trassmodifiziert
- speziell vergütet

- geeignet für Nutzungskategorien N1 und N2
- Druckfestigkeit  $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- **kapillaroptimiert**
- für 3 - 7 cm Dicke der Bettung



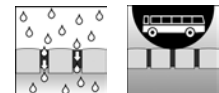
Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	
J0112125	-102928	grau	ca. 19 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0112100	-102911	grau	ca. 19 kg/m <sup>2</sup>	lose	ab 15 to	✓

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

## BM 8 D Bettungsmörtel

### Hydraulisch erhärtender, mineralischer Bettungsmörtel

zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen oder Klinker für Alt- und Neupflaster



- **drainfähig**
- einkomponentig
- trassmodifiziert
- speziell vergütet
- erdfeuchte Konsistenz

- für mittelschwere Verkehrsbelastung
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Größtkorn 8 mm
- Druckfestigkeit  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- für 3 - 7 cm Dicke der Bettung



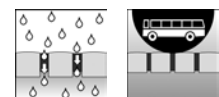
Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	
J0110125	-100443	grau	ca. 20 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0110100	-100436	grau	ca. 20 kg/m <sup>2</sup>	lose	ab 15 to	✓

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

## PCC BM 4 D Bettungsmörtel

### Hydraulisch erhärtender Bettungsmörtel

zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen oder Klinker für Alt- und Neupflaster bei sehr hoher Beanspruchung



- **drainfähig**
- einkomponentig
- trassmodifiziert
- kunststoff- und silicamodifiziert
- erdfeuchte Konsistenz
- schwind- und spannungsarm

- Größtkorn 4 mm
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- sehr hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Druckfestigkeit  $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- für 3 - 7 cm Dicke der Bettung



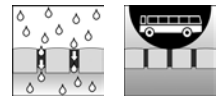
Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	
J0111625	-100665	grau	ca. 19 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0111600	-102638	grau	ca. 19 kg/m <sup>2</sup>	lose	ab 15 to	✓

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

## PCC BM 8 D Bettungsmörtel

### Hydraulisch erhärtender Bettungsmörtel

zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen oder Klinker für Alt- und Neupflaster bei sehr hoher Beanspruchung



- **drainfähig**
- einkomponentig
- trassmodifiziert
- kunststoff- und silicamodifiziert
- erdfeuchte Konsistenz
- schwind- und spannungsarm
- Größtkorn 8 mm
- Druckfestigkeit  $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- sehr hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- für 3 - 7 cm Dicke der Bettung



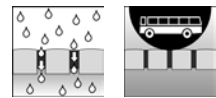
Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge
J0111700	-100672	grau	ca. 20 kg/m <sup>2</sup>	lose	ab 15 to



## BM 3-K EP Bettungsmörtel

### 3-komponentiger, epoxidharzgebundener Bettungsmörtel

zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen oder Klinker für Alt- und Neupflaster bei sehr hoher Beanspruchung



- **drainfähig**
- beständig gegen Seewasser und Abwasser
- treibstoffbeständig
- Größtkorn 4 mm
- schnell erhärtend
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- beständig gegen viele Chemikalien
- Druckfestigkeit ca. 35 N/mm<sup>2</sup>



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge
J0110626	-100542	grau	ca. 22 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sand (0,1 - 3,5 mm), 1 kg Harz, 0,58 kg Härter	40 St./Palette



\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

## BM-B Bettungsmörtel-Bindemittel

### Vergütetes, zementäres Bindemittel

zur Herstellung von Drainbeton bei der Verlegung von Pflaster-, Naturstein-, Klinkerbelägen oder keramischen Platten

- hydraulisch abbindend
- trassmodifiziert
- für außen
- für Schichtstärken von 3 - 7 cm
- hohe Frost-/Tausalzbeständigkeit
- zur Herstellung des Bettungsmörtels wird das Bindemittel mit Kies 4/8 oder Edelsplitt 5/8 und Wasser angemischt



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0110925	-100580	-	-	25 kg Sack	42 St./Palette



## ■ KONTAKTSCHLÄMME UND KLEBER

### PKS Pflasterkontaktschlämme

#### Zementgebundene Haftschlämme zur Haftverbesserung zwischen Pflaster und Bettung

für hohe Beanspruchungen, besonders für plattige Formate und glatte Oberflächen

- einkomponentig
- kunststoffmodifiziert
- zur kraftschlüssigen Verbindung
- sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- mineralisch
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0300025	-101549	hellgrau	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette



### FSK-S2 Feinsteinzeugkleber 2-komp.

#### 2-komponentiger, polymervergüteter Fliesenkleber mit hoher Verformbarkeit

für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, wie Steinzeug, Steingut, Feinsteinzeug, Klinker etc. und vielen Natursteinen im Dünn- und Mittelbett

- gleicht Untergrundspannungen aus
- hohe Ergiebigkeit
- hohe Wasser- und Frostwiderstandsfähigkeit
- sichere Verlegung auf Balkonen und Terrassen
- geeignet für Heizestriche
- bei Fliese auf Fliese oder Fliese auf Gussasphaltestrich ist keine Grundierung erforderlich



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J1410933	-103024	grau	ca. 2,0 - 3,3 kg/m <sup>2</sup> je nach Zahnung	25 kg Sack + 8,33 l Kanister Anmach- flüssigkeit	42 St./Palette



### ABK Asphalt-Beton-Kleber

#### Mineralischer Klebemörtel zum Verkleben von Beton- und Natursteinen auf Asphalt

- schnell erhärtend
- schnell belastbar
- hohe Belastbarkeit
- Körnung 0 - 2 mm



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge
J1400125	-103260	grau	ca. 0,6 l/kg Trockenmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette



\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette



## ■ PFLASTERFUGENMÖRTEL ZEMENTGEBUNDEN

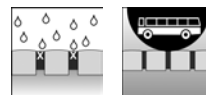
Nach Anforderung des FGSV Merkblatt M FPgeb. (Pflasterdecken und Plattenbeläge in gebundener Ausführung) und der ZTV-Wegebau (Nutzungskategorie N1 bis N3)

### ZFM 500 Pflasterfugenmörtel

#### Hydraulisch erhärtender, speziell vergüteter, zementärer Pflasterfugenmörtel Typ A

zur Verfugung von Natursteinen in der Fläche, sowie bei Zeiler, Rinnen und Borde

- flexibilisiert
- **pumpfähig**
- Fugenbreite  $\geq 6$  mm
- Größtkorn 2 mm
- Druckfestigkeit  $\geq 50$  N/mm<sup>2</sup>
- wasserundurchlässig
- selbstverdichtend
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Fugentiefe  $\geq 2/3$  Steinhöhe



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0200025	-100696	grau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*
J0200000	-100689	grau	siehe Tabelle S. 12	lose	ab 10 to ✓

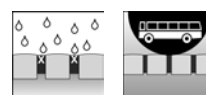
\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

### ZFM 600 Pflasterfugenmörtel

#### Hydraulisch erhärtender, beschleunigter, kunststoffmodifizierter, zementärer Pflasterfugenmörtel Typ A

zur Verfugung von Natursteinen in der Fläche, sowie bei Zeiler, Rinnen und Borde

- **beschleunigt**
- flexibilisiert
- **pumpfähig**
- Größtkorn 2 mm
- Fugenbreite  $\geq 6$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 45$  N/mm<sup>2</sup>
- wasserundurchlässig
- selbstverdichtend
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Fugentiefe  $\geq 2/3$  Steinhöhe



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0201025	-100795	grau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓
J0201000	-102492	grau	siehe Tabelle S. 12	lose	ab 10 to ✓
J0202825	-102904	dunkelgrau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*
J0202800	-103505	dunkelgrau	siehe Tabelle S. 12	lose	ab 10 to ✓
J0202725	-102898	anthrazit	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*
J0202700	-103499	anthrazit	siehe Tabelle S. 12	lose	ab 10 to ✓
J0202625	-102881	sand	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*
J0202600	-103604	sand	siehe Tabelle S. 12	lose	ab 10 to ✓

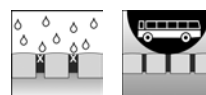
\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

### ZFM 700 Pflasterfugenmörtel

#### Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Pflasterfugenmörtel Typ A

zur Verfugung von Natursteinen in der Fläche

- **schnell erhärtend**
- flexibilisiert
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Fugenbreite  $\geq 3$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 45$  N/mm<sup>2</sup>
- wasserundurchlässig
- selbstverdichtend
- Größtkorn 1 mm
- **schnelle Verkehrsfreigabe**
- Fugentiefe  $\geq 2/3$  Steinhöhe



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0200225	-100719	grau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*
J0200325	-100726	dunkelgrau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*
J0200425	-100733	anthrazit	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*
J0200525	-100740	sand	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

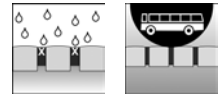
\* Mindestabnahmemenge: 500 kg

## ZFM 700/2 Pflasterfugenmörtel

### Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Pflasterfugenmörtel Typ A

zur Verfugung von Natursteinen in der Fläche

- **schnell erhärtend**
- flexibilisiert
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Fugenbreite  $\geq 6$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 45$  N/mm<sup>2</sup>
- wasserundurchlässig
- selbstverdichtend
- **schnelle Verkehrsfreigabe**
- Größtkorn 2 mm
- Fugentiefe  $\geq 2/3$  Steinhöhe



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	
J0200625	-100757	grau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0200925	-100788	dunkelgrau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0200725	-100764	anthrazit	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0200825	-100771	sand	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*

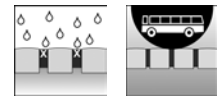
\* Mindestabnahmemenge: > 500 kg

## ZFM 730 Pflasterfugenmörtel

### Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Pflasterfugenmörtel Typ B

zur Verfugung von keramischen Plattenbelägen im Außenbereich  
zur Verfugung von Beton- oder Natursteinen mit geringeren Festigkeiten  
in der Fläche sowie bei Zeiler, Rinnen und Borde

- **schnell erhärtend**
- flexibilisiert
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Fugenbreite  $\geq 3$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup>
- wasserundurchlässig
- selbstverdichtend
- **schnelle Verkehrsfreigabe**
- Größtkorn < 1 mm
- Fugentiefe  $\geq 2/3$  Steinhöhe

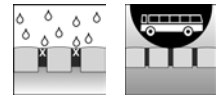


Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	
J0201125	-100801	grau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0201225	-100818	dunkelgrau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0201325	-100825	anthrazit	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*
J0201425	-100832	sand	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette	✓*

\* Mindestabnahmemenge: 500 kg

**ZFM 730/2 Pflasterfugenmörtel**
**Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Pflasterfugenmörtel Typ B**

zur Verfugung von Beton- oder Natursteinen mit geringeren Festigkeiten in der Fläche sowie bei Zeiler, Rinnen und Borde



- **schnell erhärtend**
- flexibilisiert
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Fugenbreite  $\geq 6$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup>
- wasserundurchlässig
- selbstverdichtend
- **schnelle Verkehrsfreigabe**
- Größtkorn 2 mm
- Fugentiefe  $\geq 2/3$  Steinhöhe

Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0202525	-100900	grau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: &gt; 500 kg

**ZFM 750/2 ZRB Pflasterfugenmörtel**
**Zementgebundener, schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter Pflasterfugenmörtel mit rustikal körniger Oberfläche Typ A**

speziell zur Verfugung von Zeiler, Rinnen und Borde (Kantenverschluss)

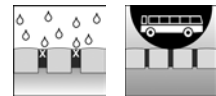


- wasserundurchlässig
- schnell erhärtend
- flexibilisiert
- für innen und außen
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- für höchste Beanspruchung
- Fugentiefe  $\geq 40$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 50$  N/mm<sup>2</sup>
- Größtkorn 2 mm

Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0201925	-102782	grau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: &gt; 500 kg

**ZFM 800 Pflasterfugenmörtel**
**Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Pflasterfugenmörtel**

 zur **zweischichtigen Verfugung** von Natursteinen in der Fläche in Verbindung mit **JURALITH KFM 300**


- **schnell erhärtend**
- flexibilisiert
- pumpfähig
- **schnelle Verkehrsfreigabe**
- Größtkorn < 1 mm
- Fugentiefe  $\geq 2/3$  Steinhöhe, mind. 40 mm
- besonders geeignet in Bereichen mit hoher Beanspruchung
- wasserundurchlässig
- selbstverdichtend
- hoher Widerstand gegen Frost-/Tausalzbelastung
- Fugenbreite  $\geq 10$  mm
- **Druckfestigkeit  $\geq 70$  N/mm<sup>2</sup>**

Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0202025	-100887	grau	siehe Tabelle S. 12	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

**Materialverbrauch ZFM (bei einer Fugentiefe von 40 mm):**

	Kantenlänge mm	Fugenbreite mm	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>
<b>Materialverbrauch ZFM (bei einer Fugentiefe von 40 mm)</b>			
<b>Großpflaster</b>	120 x 160	5	ca. 5
	120 x 160	8	ca. 7,5
	120 x 160	10	ca. 9
	120 x 160	15	ca. 13,5
<b>Kleinpflaster</b>	80 x 100	5	ca. 7,5
	80 x 100	8	ca. 11,5
	80 x 100	10	ca. 14,5
	100 x 110	3	ca. 4
	100 x 110	6	ca. 7,5
	100 x 110	10	ca. 12
<b>Mosaikpflaster</b>	40 x 60	3	ca. 8,5
	40 x 60	6	ca. 17
	40 x 60	10	ca. 24
	50 x 70	3	ca. 7
	50 x 70	6	ca. 13,5
	50 x 70	10	ca. 20

## ■ PFLASTERFUGENMÖRTEL KUNSTHARZGEBUNDEN

### KFM 100 Pflasterfugenmörtel

#### 1-komponentiger, verarbeitungsfertiger, vorgemischter, kunstharzmodifizierter Fugenmörtel

zur dekorativen Verfugung von Natur- und Kunststeinen im Außenbereich für leicht belastete Verkehrsflächen (fußläufige Bereiche)

- drainfähig
- Fugenbreite  $\geq 8$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 11$  N/mm<sup>2</sup>
- für Alt- und Neupflaster
- Fugentiefe  $\geq 30$  mm



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	
J0104025	-100283	sand	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0104325	-100344	steingrau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0104125	-100306	grau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0104225	-100320	anthrazit	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓

### KFM 120 Pflasterfugenmörtel

#### 1-komponentiger, verarbeitungsfertiger, vorgemischter, mit Wasser einschlämmbarer, kunstharzmodifizierter Fugenmörtel

zur dekorativen Verfugung von Natur- und Kunststeinen im Außenbereich für leicht belastete Verkehrsflächen (fußläufige Bereiche, leichter PKW-Verkehr)

- drainfähig
- Fugentiefe  $\geq 30$  mm
- Fugenbreite  $\geq 3$  mm;  
ab 5 mm leichte PKW-Belastung
- für Alt- und Neupflaster
- Druckfestigkeit  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup>



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	
J0103525	-100238	sand	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0103825	-100269	steingrau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0103625	-100245	grau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0103725	-100252	anthrazit	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓

### KFM 200 Pflasterfugenmörtel

#### 2-komponentiger, vorgemischter, kunstharzmodifizierter Fugenmörtel

zur dekorativen Verfugung von Natur- und Kunststeinen im Außenbereich für leicht belastete Verkehrsflächen (fußläufige Bereiche, leichter PKW-Verkehr)

- drainfähig
- Fugenbreite  $\geq 5$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup>
- für Alt- und Neupflaster
- Fugentiefe  $\geq 30$  mm



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	
J0102025	-100061	sand	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0102325	-100092	steingrau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0102125	-100078	grau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0102225	-100085	anthrazit	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓

## KFM 280 Pflasterfugenmörtel

### 2-komponentiger, vorgemischter, PU-gebundener Fugenmörtel

zur dekorativen Verfugung von Natur- und Kunststeinen im Außenbereich für leichte Verkehrsbelastung (gelegentlicher PKW-Verkehr)



- drainfähig
- lange Verarbeitungszeit
- für Alt- und Neupflaster
- Fugentiefe  $\geq 30$  mm
- einfache Verarbeitung
- UV-stabil, lichtecht
- Fugenbreite  $\geq 5$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>

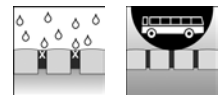


Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	
J0105025	-100351	sand	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0105325	-100382	steingrau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0105125	-100368	grau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0105225	-100375	anthrazit	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓

## KFM 300 Pflasterfugenmörtel

### 2-komponentiger, vorgemischter, kunstharzgebundener Fugenmörtel auf Epoxidbasis

zur dekorativen Verfugung von Natur- und Kunststeinen im Außenbereich für mittelschwer belastete Verkehrsflächen (LKWs und Busse)



- wasserundurchlässig (bei entsprechender Verdichtung)
- Fugentiefe  $\geq 30$  mm bis volle Fuge
- für Alt- und Neupflaster
- Fugenbreite  $\geq 10$  mm
- Druckfestigkeit  $\geq 50$  N/mm<sup>2</sup>



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	
J0101025	-100023	sand	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0101325	-100054	steingrau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0101125	-100030	grau	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓
J0101225	-100047	anthrazit	siehe Tabelle S. 15	25 kg Eimer	24 St./Palette	✓

**Materialverbrauch KFM 100, KFM 120, KFM 200 und KFM 280 (bei einer Fugentiefe von 30 mm):**

	Kantenlänge mm	Fugenbreite mm	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>
Großpflaster	120 x 160	8	ca. 5
	120 x 160	10	ca. 7
	120 x 160	15	ca. 10
Kleinpflaster	80 x 100	8	ca. 8,5
	80 x 100	10	ca. 10,5
	100 x 110	8	ca. 7
	100 x 110	10	ca. 9
Mosaikpflaster	40 x 60	5	ca. 10
	40 x 60	8	ca. 16

**Materialverbrauch KFM 300 (bei einer Fugentiefe von 30 mm):**

	Kantenlänge mm	Fugenbreite mm	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>
Großpflaster	120 x 160	10	ca. 8
	120 x 160	12	ca. 9
	120 x 160	15	ca. 11
Kleinpflaster	80 x 100	10	ca. 12
	100 x 110	10	ca. 10
Mosaikpflaster	40 x 60	10	ca. 12

Die hier angegebenen Verbrauchswerte wurden bei exakt geraden Steinflanken errechnet und beziehen sich nur auf die Fugenfüllung. Diese Werte können sich deutlich nach oben oder unten verändern, wenn tatsächliche Steinformate abweichen. Verbindliche Verbrauchsmengen sind durch Ermittlung einer Schnittmenge an einer Musterfläche festzulegen. Im befahrenen Bereich muss die Fugentiefe mindestens 2/3 der Steinhöhe betragen.

## ■ FUGENSAND MINERALISCH

### MFS Mineras Fugensand

#### 1-komponentiger, verarbeitungsfertiger, mineralischer Fugensand

zur dekorativen Verfüllung von Natur- und Kunststeinen im Außenbereich für leicht belastete Verkehrsflächen (fußläufige Bereiche, Wege, Terrassen, gelegentlicher PKW-Verkehr)

- einkomponentig
- nicht drainfähig
- härtet nach Trocknung aus
- Fugentiefe  $\geq 30$  mm
- Fugenbreite 2 - 10 mm

- einfache Verarbeitung
- wirkt bewuchshemmend
- für Alt- und Neupflaster bei gegebener Drainfähigkeit des Unterbaus und der Bettung



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	
J0106025	-100405	sand	siehe Tabelle S. 16	25 kg Sack	42 Sack/Palette	✓
J0106225	-102768	granit	siehe Tabelle S. 16	25 kg Sack	42 Sack/Palette	✓
J0106425	-	nero	siehe Tabelle S. 16	25 kg Sack	42 Sack/Palette	✓

#### Materialverbrauch Mineras Fugensand: (bei einer Fugentiefe von 30 mm):

	Kantenlänge mm	Fugenbreite mm	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>
Großpflaster	140 x 170	3	2
Kleinpflaster	80 x 90	3	3,5
	100 x 110	3	2,5
Mosaikpflaster	30 x 70	3	7
	50 x 70	3	5

Die hier angegebenen Verbrauchswerte wurden bei exakt geraden Steinflanken errechnet und beziehen sich nur auf die Fugenfüllung. Diese Werte können sich deutlich nach oben oder unten verändern, wenn tatsächliche Steinformate abweichen. Verbindliche Verbrauchsmengen sind durch Ermittlung einer Schnittmenge an einer Musterfläche festzulegen.

Im befahrenen Bereich muss die Fugentiefe mindestens 2/3 der Steinhöhe betragen.



## ■ ELASTISCHE DICHTUNGSSYSTEME FÜR BEWEGUNGSFUGEN

### JF 1 JURAFLEX Primer

#### 1-komponentiger Primer für JURAFLEX JF 66 G

Dichtungsmasse auf allen **nicht saugenden** Untergründen wie Metalle (Edelstahl, Kupfer, Zink, Aluminium), Glas, glasierte Keramik, Kunststoffe (PVC, Polyester, Melaminharz) usw.

- dünnflüssig
- gebrauchsfertig
- wasserklar
- Haftvermittler für JURAFLEX JF 66 G



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0210404	-100955	ca. 60 lfm/ 400 ml*	400 ml Flasche	-



\* Verbrauch nach Fugendimension: Bei einer Fugendimension von 15 - 20 mm sind mit einem Gebinde ca. 60 lfm zu primern

### JF 2 JURAFLEX Primer

#### 2-komponentiger Primer für JURAFLEX JF 66 G

Dichtungsmasse auf allen **saugenden**, porösen Untergründen wie Naturstein, Beton, Mauerwerk usw., vorzugsweise im Bodenbereich

- dünnflüssig
- Haftvermittler für JURAFLEX JF 66 G
- wasserklar
- Komponenten vor der Verarbeitung sorgfältig mischen



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch	BE Gebinde Komponente A+B	LE Menge
J0210501	-100962	ca. 80 - 100 lfm/1.000ml*	1.000 ml Flasche	-



\* Verbrauch nach Fugendimension: Bei einer Fugendimension von 15 - 20 mm sind mit einem Gebinde ca. 80 - 100 lfm zu primern

### JF 66 G JURAFLEX Dichtungsmasse

#### 2-komponentige Polysulfid-Dichtungsmasse mit hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit

- selbstverlaufend zum Fugenverguss
- gießfähig
- teer- und lösemittelfrei
- Komponenten sind vor der Verarbeitung sorgfältig zu mischen



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Verbrauch	BE Gebinde Komponente A+B	LE Menge
J0210502	-100979	grau	1 l/l	2,5 l Dose	4 St./Karton
J0210504	-100986	grau	1 l/l	4 l Dose	4 St./Karton
J0210510	-100993	grau	1 l/l	10 l Eimer	-



## JF 22 JURAFLEX Primer

### 1-komponentiger Primer für PUR Dichtstoff

Haftvermittler für saugende Untergründe, wie Beton, Mauerwerk, Putz, Naturstein, im Bodenbereich auf mattfeuchten bis trockenen Untergründen sowie auf Metall



- dünnflüssig
- gelblich-transparent

Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0210101	-100016	ca. 80 - 100 lfm/1.000 ml*	1.000 ml Flasche	-

\* Verbrauch nach Fugendimension: Bei einer Fugendimension von 15 - 20 mm sind mit einem Gebinde ca. 80 - 100 lfm zu primern

## JURAFLEX PUR Dichtstoff

### Elastischer, 1-komponentiger PU-Hochleistungsdichtstoff

als Bodenfugendichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich

- hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Fugenbreite 10 - 30 mm
- für Fugen in Verkehrszonen, Tiefgaragen, Parkdecks, Industriehallen, bei Klär- und Abwasserbecken, bei Tunnelbauten und vergleichbaren Einsatzgebieten



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge
J0210206	-100924	grau	für 0,6 l Fugenvolumen	600 ml Beutel	-

**JURAFLEX Rundschnur**
**Geschlossenzellige PE Rundschnur**

Art.Nr.	EAN 4250935-	Durchmesser	BE Gebinde	LE Menge	
J0220508	-101426	Ø 8 mm	100 m/Rolle	100 m	✓
J0220510	-101433	Ø 10 mm	100 m/Rolle	100 m	✓
J0220513	-101440	Ø 13 mm	100 m/Rolle	100 m	✓
J0220515	-101457	Ø 15 mm	100 m/Rolle	100 m	✓
J0220520	-101464	Ø 20 mm	50 m/Rolle	50 m	✓
J0220525	-101471	Ø 25 mm	50 m/Rolle	50 m	✓
J0220540	-102652	Ø 40 mm	1 m	1 m	✓
J0220550	-101488	Ø 50 mm	1 m	1 m	✓



## JURAFLEX Fugenband

### Reversierbare Füllstreifen

für Bewegungsfugen

- hoher Widerstand gegen Frost- und Tausalzbelastung
- Höhe 60 - 400 mm
- hitzebeständig bis kurzzeitig 250 °C
- Materialstärke 8 - 12 mm
- **Abreißkante gegen Aufpreis möglich**



#### Materialstärke 8 mm, Länge 10 m/Rolle

Höhe	Art. Nr.
60 mm	J0220206
80 mm	J0220208
100 mm	J0220210
120 mm	J0220212
140 mm	J0220214
160 mm	J0220216
180 mm	J0220218
200 mm	J0220220
220 mm	J0220222
240 mm	J0220224
260 mm	J0220226
280 mm	J0220228
300 mm	J0220230
320 mm	J0220232
340 mm	J0220234
360 mm	J0220236
380 mm	J0220238
400 mm	J0220240

#### Materialstärke 10 mm, Länge 10 m/Rolle

Höhe	Art. Nr.
60 mm	J0220006
80 mm	J0220008
100 mm	J0220010
120 mm	J0220012
140 mm	J0220014
160 mm	J0220016
180 mm	J0220018
200 mm	J0220020
220 mm	J0220022
240 mm	J0220024
260 mm	J0220026
280 mm	J0220028
300 mm	J0220030
320 mm	J0220032
340 mm	J0220034
360 mm	J0220036
380 mm	J0220038
400 mm	J0220040

#### Materialstärke 12 mm, Länge 10 m/Rolle

Höhe	Art. Nr.
60 mm	J0220306
80 mm	J0220308
100 mm	J0220310
120 mm	J0220312
140 mm	J0220314
160 mm	J0220316
180 mm	J0220318
200 mm	J0220320
220 mm	J0220322
240 mm	J0220324
260 mm	J0220326
280 mm	J0220328
300 mm	J0220330
320 mm	J0220332
340 mm	J0220334
360 mm	J0220336
380 mm	J0220338
400 mm	J0220340

mit Abreißkante

#### Materialstärke 8 mm, Länge 10 m/Rolle

Höhe	Art. Nr.
140 mm	J0221314
200 mm	J0221320
220 mm	J0221322

## JURAFLEX PE Universal-Fugenband

### Fugenfüllstreifen, PE-Schaum mit hoher Dichte

- Trenn- und Schutzlage
- Pflasterfugenband
- Fugenfüllung für Bewegungsfugen
- stauchfähig, dehnfähig
- Hohes Rückstellvermögen über einen großen Temperaturbereich



#### Materialstärke 8 mm, Länge 20 m

Höhe	Art. Nr.
300 mm	J0221401

#### Materialstärke 10 mm, Länge 15 m

Höhe	Art. Nr.
300 mm	J0221402
400 mm	J0221404

## ■ NATURSTEINMÖRTEL UND -KLEBER

### TNV Trass-Natursteinverlegemörtel flexibel

#### Hydraulisch erhärtender Trassmörtel M 10/DIN EN 998-2, NM III/DIN 20000-412

zum Verlegen von nicht durchscheinenden, verfärbungsfreudigen Natursteinen wie z. B. Marmor, Solnhofener Natursteinplatten

- für Wand und Boden
- für die Verlegung im Dickbett nach DIN 18352
- Schichtdicke 10 - 35 mm
- für innen und außen
- Körnung 0 - 2 mm
- für Heizestriche geeignet



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge
J0111425	-100641	ca. 15 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

### TZM Trass-Zementmörtel

#### Hydraulisch erhärtender, mit Trass versetzter Trockenmörtel M 10/DIN EN 998-2, NM III/DIN 20000-412

zum Ansetzen und Verlegen von Natursteinplatten im Dickbettverfahren (z. B. Solnhofer Natursteinplatten und Marmor)

- für Wand, Boden, Treppenstufen und Fensterbänke
- für die Verlegung im Dickbett nach DIN 18352
- Schichtdicke 10 - 35 mm
- hydraulisch abbindend
- für innen und außen
- Körnung 0 - 4 mm
- wasserfest



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge
J0111125	-100610	ca. 17 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

## TNF Trass-Natursteinfuge

### Hydraulisch erhärtender Trassfugenmörtel nach DIN EN 13888 CG 1

zur Verfüugung von nicht durchscheinenden, verfärbungsfreudigen Natursteinen wie z. B. Solnhofener Natursteinplatten

- für Wand und Boden
- frostbeständig
- Fugenbreite 6 - 30 mm
- für innen und außen
- Körnung 0 - 2 mm
- geeignet für polygonale Platten



Art.Nr.	EAN 4250935-	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge
J0111525	-100658	25 kg = ca. 15 l Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: 500 kg

## NKW Natursteinkleber weiß

### Hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel nach DIN EN 12004 C2 TE

zum Verlegen im Dünn- und Mittelbettverfahren von durchscheinenden, verfärbungsfreudigen, kalibrierten Natursteinen

- für Wand und Boden
- frostbeständig
- Schichtdicke bis 10 mm
- für innen und außen
- lange offene Zeit
- für Heizestriche geeignet



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch je nach Zahnung	BE Gebinde	LE Menge
J0111225	-100627	ca. 1,6 - 4,2 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: 500 kg

## NKWs Natursteinkleber weiß, schnell

### Hydraulisch schnell erhärtender Dünnbettmörtel mit kristalliner Bindung nach DIN EN 12004 C2 FT

zum Verlegen im Dünn- und Mittelbettverfahren von durchscheinenden, verfärbungsfreudigen, kalibrierten Natursteinen

- für Wand und Boden
- Schichtdicke bis 10 mm
- verfugbar nach 3 Stunden
- für innen und außen
- für Heizestriche geeignet



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch je nach Zahnung	BE Gebinde	LE Menge
J0111325	-100634	ca. 1,6 - 4,1 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: 500 kg

## MBM-T Mittelbettmörtel Trass

### Hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter Mittelbettmörtel mit Trass

zur Verlegung von verfärbungsfreien Platten und Natursteinbelägen

- wasserfest und frostsicher
- alterungsbeständig
- flexibilisiert, geschmeidig
- für innen und außen
- geeignet für Fußbodenheizung
- schnelle Durchhärtung
- hohe Haftzugfestigkeit
- für Kleberbettdicken bis 20 mm
- geeignet für die Verlegung von unterschiedlich dicken Natursteinplatten bis 20 mm Schichtdicke



Art.Nr.	EAN 4250935-	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge
J0111825	-102805	ca. 1,6 m <sup>2</sup> /25 kg	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

\* Mindestabnahmemenge: 1200 kg

## MBMs Mittelbettmörtel schnell

### Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter Mittelbettmörtel mit kristalliner Bindung gemäß DIN EN 12004 C2 FT

für die Verlegung im Mittelbett bis 25 mm

zum Verlegen von nicht durchscheinenden, verfärbungsfreien Natursteinen

- für Boden
- für innen und außen
- für hoch belastete Ausgleichsspachtelungen
- schnell durchhärtend bei großformatigen Fliesen
- für Heizestriche geeignet



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge
J0140325	-103321	ca. 13 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*

## TKM Trasskalkmörtel

### Hydraulisch erhärtender, mit Trasskalk versetzter Werk trockenmörtel für die Baudenkmalpflege, CS III nach DIN EN 998-1, M 5 nach DIN EN 998-2, MG IIa nach DIN 20000-412

zur Herstellung von Mauer-, Vormauer- und Fugenmörteln für alle Mauersteine

zur Altbausanierung und im Rahmen der Denkmalpflege

als Versetzmörtel für Steinmetzarbeiten

als Handputzmörtel

- für Wand
- für innen und außen
- auch für Feuchträume geeignet
- Körnung 0 - 3 mm
- handverarbeitbar
- gute Flankenhaftung
- wasserdampfdiffusionsoffen
- frostwiderstandsfähig
- leicht verarbeitbar



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch bei 15 mm Putzstärke	BE Gebinde	LE Menge
J0803725	-103338	25 kg = ca. 15 l = ca. 0,5 m <sup>2</sup> bei 11,5 cm NF-Steinen = ca. 1 m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette ✓*
J0803700	-102850	1000 kg = ca. 600 l = ca. 20 m <sup>2</sup> bei 11,5 cm NF-Steinen = ca. 40 m <sup>2</sup>	lose	✓*

\* Mindestabnahmemenge: 1 Palette

## ■ ERGÄNZUNGSPRODUKTE

### SKS Schachtkopfmörtel schnell

#### Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

für den Neubau und die Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen zum Setzen und Verankern von Steigeisen

- für Wand und Boden
- für innen und außen
- wasserundurchlässig
- standfest
- gute Haftfähigkeit
- hoher Frostwiderstand
- früh hochfest
- Verkehrsfreigabe nach 3 Stunden möglich



Art.Nr.	EAN 4250935-	Farbe	Ergiebigkeit pro 25 kg Sack	BE Gebinde	LE Menge
J0802025	-102966	grau	ca. 13 l Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette



### PU-Bindemittel

#### Farbloses Bindemittel auf Polyurethan-Basis

zur Herstellung von Steinteppichen auf z. B. Zement-Estrichen, Beton zur Verfestigung von Kiesstreifen

- für den Bodenbereich
- für innen und außen
- transparent
- dampfdurchlässig
- lösemittelfrei
- UV-beständig
- gute chemische Beständigkeit



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0210901	-102720	nach Bedarf	1 kg	-
J0210905	-104557	nach Bedarf	5 kg	-



### EGB Epoxy-Grundier- und Bindemittel

#### 2-komponentiges lösemittelfreies, dünnflüssiges Epoxidharzsystem als Grundierung und Mörtelharz

als Grundierung für eine kraftschlüssige Verbindung von Mörteln und zur Herstellung von hochbelastbaren Mörteln und Estrichen (mit geeigneter Körnung) zum Verkleben und Verfestigen von Kies

- für Boden
- für innen und außen
- niedrig viskos
- chemikalienbeständig
- frostbeständig



Art.Nr.	EAN 4250935-	BE Gebinde	LE Menge
J0500000	-101587	1 kg	-
J0500010	-101594	10 kg	-
J0500030	-101600	30 kg	-





**ADS-F Abdichtspachtel filzbar**
**2-komponentige, schnell erhärtende, flexible, mineralische Dichtungspachtel**

für die Abdichtung im Sockelbereich bzw. Erdbereich gegen Bodenfeuchtigkeit

- für Wand
- für innen und außen
- exzellente Haftung
- rissüberbrückend
- hoch flexibel
- überstreichbar
- überputzbar
- lösemittelfrei



Art.Nr.	EAN	Verbrauch bei 2 mm Putzstärke	BE Gebinde	LE Menge
J0213221	4250935- -104588	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	15 kg Trockenpulver 6 l Flüssigkom- ponente	42 St./Palette


**Porenfüller (Wasserbasis)**
**Basisschutz und Porenfüller**

Vorbehandlung vor der Verfugung

Keine Rückstände

- UV-beständig
- streusalzbeständig
- verdünnbar mit Wasser bis 1 : 3



Art.Nr.	EAN	Ergiebigkeit je nach Verdünnung und Untergrund	BE Gebinde	LE Menge
J0290401	4250935- -104601	ca. 50 m <sup>2</sup>	1 l Flasche	-



## ■ BETON

### BlitzFix

#### Zementärer Montagemörtel zur Fixierung von z. B. Gartenzäunen, Gartenbänken und Spielgeräten im Privatbereich.

zum Setzen von z. B. Gartenzäunen, Wäschespinnen, Spielgeräten (im privaten Bereich)  
zur Herstellung kleiner Fundamente für z. B. Gartengrills, Gartenbänke und Gerätehäuschen  
(im privaten Bereich)



- für Boden
- für außen
- kein Mischen erforderlich
- schnell erhärtend
- nicht für den konstruktiven Bereich geeignet

Art.Nr.	EAN 4250935-	Körnung	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge
J0800025	-102232	0 - 8 mm	25 kg = ca. 13 l	25 kg Sack	42 St./Palette ✓

## ■ HYDROPHOBIERUNG UND OLEOPHOBIERUNG

### Hydrophobierung FI

#### Hydrophobierung für Natursteine, mineralische Putzoberflächen, Ziegel und Klinker, Kalksandsteine, Beton und Porenbeton auf Basis von Silanen und Siloxanen

zur Herstellung von wasserabweisenden Oberflächen

- lösemittelfrei
- schnell trocknend
- geruchsarm



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0510010	-101976	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	10 l Kanister	- ✓
J0510025	-101983	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	25 l Kanister	- ✓

### Oleophobierung OP

#### Oleophobierung zur Behandlung von Natursteinen

zur Herstellung von schmutz- und ölabweisenden Oberflächen

- oleophob
- lösemittelfrei
- abriebfest
- hydrophob
- geruchsreduziert



Art.Nr.	EAN 4250935-	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
J0510210	-102003	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	10 l Kanister	- ✓

## ■ WERKZEUGE UND GERÄTE

### Handdüse

Gerät zum waagerechten Abspülen frisch verfugter Pflasterflächen

- wahlweise Geka- oder Gardena-Anschluss

Art.Nr.	EAN 4250935-	BE Gebinde	LE Menge
J0291000	-101525	1 Stück	-



### Mischbehälter

Anmischgefäß für ca. 30 l Inhalt für zementgebundene Mörtel

Art.Nr.	EAN 4250935-	BE Gebinde	LE Menge
J0291001	-101532	1 Stück	-



### Primerflasche mit Pinsel

Pinsel mit Behälter zum Auftragen des Haftvermittlers

- Pinsel ist austauschbar
- Inhalt 125 ml

Art.Nr.	EAN 4250935-	BE Gebinde	LE Menge
J0211000	-101051	1 Stück	-



### Ersatzpinsel für Primerflasche

Art.Nr.	EAN 4250935-	BE Gebinde	LE Menge
J0211001	-101068	1 Stück	-



### Dichtstoffpistole H2PS für Schlauchbeutel 600 ml

Art.Nr.	EAN 4250935-	BE Gebinde	LE Menge
J0210302	-102829	1 Stück	-



## ■ ALLGEMEINE LIEFERUNGS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

**§ 1 Allgemeines** – Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich im Verkehr mit einem Kaufmann im Sinne des § 24 ABGB. Sie sind spätestens vereinbart in dem Zeitpunkt, in dem der Käufer die Lieferung ohne Widerspruch annimmt. Die Geschäftsbedingungen sind Gegenstand unserer, auch zukünftiger Angebote und Vertragsabschlüsse. Einkaufsbedingungen des Käufers gelten nur, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart ist.

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch für Geschäfte mit Ausländern.

**§ 2 Qualitätskontrolle** – Unsere Erzeugnisse werden nach den Deutschen Industrienormen und, soweit keine DIN-Vorschriften bestehen, nach dem neuesten Stand des Wissens und der Technik hergestellt.

Unsere Erzeugnisse unterliegen einer strengen Überwachung durch unser Werklabor, sowie durch die Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e. V. in Köln.

Unsere Gewährleistung im Hinblick auf die Qualität der gelieferten Erzeugnisse bezieht sich nur auf deren Beschaffenheit zum Zeitpunkt des Gefahrenüberganges. Für Schäden aus unsachgemäßer Beförderung, Lagerung und Verarbeitung übernehmen wir keine Haftung.

### § 3 Angebot, Preise

1. Angebote sind freibleibend. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten.
2. Zur Berechnung kommt der am Tage der Lieferung geltende Preis. Die angebotenen Preise sind Nettopreise, denen die jeweils gültige Mehrwertsteuer hinzugerechnet wird.
3. Preise frei Empfangsort, frei Empfangsbahnhof oder frei Baustelle gelten unter Zugrundelegung voller Ladungen und Fuhren und bei Ausnutzung des Ladege wichts.
4. Frachtabgebote erfolgen unverbindlich. Den Preisen liegen die am Tage des Angebots geltenden Frachten und Versandkosten zugrunde; Veränderungen gehen zu Gunsten oder zu Lasten des Käufers. Nebenkosten wie Kanal- und Ladestraßengebühren, Ufer-, Straßen-, Liege- und Standgelder, Anschluss- und Wiegegebühren, Frachtempel usw. sowie während der Dauer des Vertrages eintretende Verkehrsabgaben trägt der Käufer bzw. Empfänger.
5. Verpackungskosten, Miet- und Nutzungsgebühren für Verpackungsmaterial (Fässer, Säcke, Leisten, Paletten, Bahnbehälter u. ä.) und die Kosten für die Wiederbeschaffung abhanden gekommenen oder beschädigten Verpackungsmaterials gehen ebenso, wie die Kosten der Rücksendung, zu Lasten des Käufers.
6. Alle nach Vertragsabschluss eintretenden Veränderungen der vereinbarten fremden Währung oder des Wechselkurses in Euro treffen den Käufer.
7. Proben gelten als Durchschnittsmuster. Die Muster bleiben Eigentum des Verkäufers.

**§ 4 Erfüllungsort und Gefahrenübergang** – Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist der Sitz des Verkäufers unter seiner Hauptniederlassung, vorbehaltlich nachstehender Bestimmungen:

Erfüllungsort für den Versand ist die Verladestelle. Auch bei kraftfreier Lieferung erfolgt der Versand auf die Gefahr des Käufers. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder Abnahme aus Gründen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

Der Verkäufer ist für Schäden, die durch die Beförderung der bestellten Ware oder anlässlich der Beförderung verursacht werden, sowie für Verluste bei der Beförderung nicht verantwortlich. Zur Wahrung etwaiger Ansprüche gegen den Frachtführer hat der Käufer oder Empfänger den Tatbestand vor Entladung amtlich feststellen zu lassen. Versandweg, Beförderung von Schutzmitteln sowie Verpackungsart sind der Wahl des Verkäufers überlassen. Er haftet nur für grobes Verschulden und Vorsatz bei Auswahl des Versandunternehmens oder Versandmittels. Soweit der Versand für bestimmte Termine vorgeschrieben ist, wird sich der Verkäufer bemühen, dem Verlangen nachzukommen. Eine Gewähr für die Einhaltung wird nicht übernommen.

**§ 5 Lieferung und Abnahme** – Soweit nicht bestimmte Lieferfristen vereinbart sind, erfolgt Lieferung nach Möglichkeit. Festgesetzte Lieferfristen werden, sofern sie vom Verkäufer ausdrücklich bestätigt werden, mit der dem betreffenden Artikel möglichen Genauigkeit eingehalten. Nichteinhaltung vereinbarter Lieferfristen berechtigt den Käufer zum Rücktritt wegen Verzuges nur, wenn er dem Verkäufer zuvor erfolglos eine angemessene Nachfrist gesetzt hat. Schadensersatz ist ausgeschlossen, es sei denn, den Verkäufer trifft grobes Verschulden oder Vorsatz.

Ergebnisse höherer Gewalt entbinden den Verkäufer ebenfalls von der Einhaltung der vereinbarten Lieferfristen ohne Schadensersatz. Das gleiche gilt für Verkehrsstörung, Wagen- und Energiemangel, Betriebsstörung irgendwelcher Art, Streik und Aussperrung im eigenen oder in den mit der Erfüllung zusammenhängender Betriebe oder bei der Verfügung der Behörden hervorgerufenen Hindernissen, welche die Lieferung erschweren, soweit dem Verkäufer nur leichte Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Dem Käufer ist unverzüglich Mitteilung über solche Liefererschwernisse zu machen.

Lieferung frei Empfangsort oder frei Baustelle setzen einen ohne Schwierigkeiten, unter Umständen mit schwerem Lkw befahrbaren Straßenzustand voraus. Dem Käufer obliegt das unverzügliche und sachgemäße Abladen. Wartezeiten gehen zu Lasten des Käufers.

Bei unberechtigter Nichtannahme gehen Kosten und Schäden, Transportrisiken sowie zusätzliche Transportkosten zu Lasten des Käufers, die die Annahme verweigernden Käufers. Rücksendung gelieferter Waren wird ohne vorherige Genehmigung des Verkäufers nicht angenommen. Bei vereinbarter Rücknahme erfolgt Gutschrift zum berechneten Preis abzüglich 25 % Umschlagkosten und Transportkosten.

**§ 6 Zahlung** – Die Rechnungen des Verkäufers sind grundsätzlich am Tage der Ausstellung fällig und zahlbar, spätestens jedoch innerhalb 30 Tage ohne jeden Abzug; Skonto nach dem am Tage der Lieferung gültigen Sätzen wird nur dann gewährt, wenn sämtliche ältere fällige Rechnungen beglichen sind.

Skonto für Arbeitsleistungen, Mieten, Maschineneersatzteile und auf den im Frankopreis enthaltenen Frachanteil und den Rabatt wird nicht gewährt.

Vom Käufer übertragene Sicherheitsrechte und erfüllungshalber erbrachte Leistungen berühren die Fälligkeit der Forderungen des Verkäufers nicht. Der Verkäufer ist auch nicht verpflichtet, sich aus den Sicherheitsrechten oder erfüllungshalber erbrachten Leistungen vorab zu befriedigen, bevor er die Erfüllung seiner Forderung vom Käufer verlangt.

Bei Überschreitung des Zahlungszieles tritt ohne weiteres Verzug ein. Der Verkäufer ist in diesem Falle berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 2 % über dem jeweiligen Bundesbankdiskontsatz zu berechnen und etwaige weitergehende Verzugschäden geltend zu machen. Außerdem werden sämtliche noch nicht fällige Forderungen sofort fällig. Der Verkäufer ist im übrigen berechtigt, die ganze oder restliche Erfüllung des Vertrages und der laufenden nur zum Teil oder noch nicht vom Verkäufer erfüllten Verträge zu verweigern und Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen, sowie bei Umständen, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers in Frage stellen, insbesondere bei Zahlungseinstellung, Stellung des Antrages auf Eröffnung des Vergleichs- oder Konkursverfahrens, ist der Verkäufer berechtigt, sofortige Barzahlung wegen einer fälligen und aller nicht fälligen Ansprüche aus sämtlichen bestehenden Verträgen zu beanspruchen und Erfüllung bis zur Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen zu verweigern. Eine in der Hereinnahme von Wechseln etwa liegende Stundung wird infällig; der Käufer ist verpflichtet, gegen Rückgabe des Wechsels bar zu zahlen. In diesen Fällen ist der Verkäufer berechtigt, alle Preisvergünstigungen, Rabatte, Bonifikationen u. a. zu streichen. Im Wege der Nachbelastung erfolgt Neuberechnung anhand der geltenden Listenpreise.

Der Verkäufer behält sich die Annahme von Akzepten und Kundenwechsel für jeden Einzelfall vor. Wechsel und Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen. Die Forderung gilt erst nach Einlösung oder Gutschrift der Zahlung als erfüllt. Diskontspesen und sonstige Lasten trägt der Käufer. Bei Zahlung durch Bank- oder Postschecküberweisungen gilt die Zahlung mit der Gutschrift auf dem Konto des Verkäufers als erfolgt.

Der Verkäufer ist berechtigt mit Gegenforderungen aufzurechnen. Dem Käufer steht dieses Recht nur mit Forderungen zu, die von dem Verkäufer ausdrücklich anerkannt worden sind, oder über die ein rechtskräftiger Titel vorliegt. Ein Zurückbehaltungsrecht des Käufers ist ausgeschlossen, soweit dies gesetzlich zulässig ist.

**§ 7 Gewährleistungsansprüche** – Der Verkäufer verpflichtet sich, die Ware in guter handelsüblicher Beschaffenheit zu liefern. Der Käufer hat die Ware nach Empfang oder vor der Verarbeitung, spätestens jedoch vor Übergabe an Dritte zu prüfen. Etwaige Beanstandungen sind dem Verkäufer unverzüglich unter Befügung von Proben anzuzeigen. Dem Käufer obliegt der Nachweis, dass der Mangel nicht auf die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Vorschriften über Lagerung und Verarbeitung zurückzuführen ist.

Bei begründeten Mängelrügen hat der Verkäufer die Wahl zwischen Ersatzlieferung, Preisminderung oder Zurücknahme der Ware. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Schadensersatzansprüche aller Art sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt Vorsatz oder grobes Verschulden des gesetzlichen Vertreters oder eines leitenden Angestellten vor. Insoweit haftet der Verkäufer auch nicht für Mangelfolgekosten.

### § 8 Eigentumsvorbehalt

1. Alle Lieferungen erfolgen unter Eigentumsvorbehalt. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung des Kaufpreises und aller, auch der künftigen Forderungen, die der Verkäufer aus der Geschäftsverbindung gegen den Käufer erwirbt, Eigentum des Verkäufers.
2. Wird die gelieferte Ware durch den Käufer in einer neuen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für den Verkäufer. Ein Eigentumserwerb des Käufers nach § 950 BGB ist ausgeschlossen. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörender Ware erwirbt der Verkäufer Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis der Verarbeitung. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingung.
3. Der Käufer tritt seine Forderungen aus einem Weiterverkauf der Vorbehaltsware schon jetzt in dem Betrag an den Verkäufer ab, der dem Wert der Vorbehaltsware entspricht. Erfolgt der Weiterverkauf zusammen mit anderen, nicht mit dem Verkäufer gehörende Waren zu einem Gesamtpreis, so tritt der Käufer schon jetzt seine Forderungen aus dem Weiterverkauf in dem Betrag an den Verkäufer ab, der dem Wert der Vorbehaltsware entspricht. Wird Vorbehaltsware vom Käufer, die im Miteigentum des Verkäufers steht, weiterverkauft, so tritt der Käufer schon jetzt seine Forderungen aus dem Weiterverkauf in dem Betrag an den Verkäufer ab, der dem Anteilswert des Verkäufers am Miteigentum entspricht. Wird die Vorbehaltsware als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück eines Dritten eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt dem Dritten oder gegen den, den es angeht, erwachsenden Vergütungsanspruch in dem Betrag an den Verkäufer ab, der dem Wert der Vorbehaltsware entspricht. Steht die Vorbehaltsware im Miteigentum des Verkäufers, so erstreckt sich die Abtretung auf den Betrag, der dem Anteilswert des Verkäufers am Miteigentum entspricht. Steht dem Käufer ein Anspruch auf Bestellung einer Sicherungshypothek nach § 648 BGB zu, so geht dieser Anspruch in der bezeichneten Höhe auf den Verkäufer über.

Wert der Vorbehaltsware im Sinne dieser Bestimmungen ist der Fakturenwert des Verkäufers zuzüglich eines Sicherungsaufschlages von 20 %. Den Rang eines abgetretenen Teilbetrages im Rahmen der dem Käufer erwachsenden Gesamtforderung bestimmt der Verkäufer.

4. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware (zur Verwendung des Baumaterials oder zum Einbau) nur im ordnungsmäßigen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Kraftpreisforderungen (Werklohnforderungen oder sonstige Vergütungsansprüche) gemäß Ziffer 3 auf den Verkäufer übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware (einschließlich ihrer Pfändung und Sicherungsübergang) und zu anderen Verfügungen über die Forderungen, die der gem. Ziffer 3 an den Verkäufer abgetreten oder abzutreten hat (einschl. ihrer Abtretung, Sicherungsabtretung und Verpfändung), ist der Käufer nicht berechtigt.
5. Der Verkäufer ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerspruchs zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf (der Werklohnforderung oder sonstige Vergütungsansprüche). Von seiner eigenen Einziehungsbefugnis wird der Verkäufer keinen Gebrauch machen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt. Auf Verlangen hat der Käufer dem Verkäufer die Schuldner der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen. Der Verkäufer wird hiermit ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung im Namen des Käufers anzuzeigen.
6. Übersteigt der Wert der dem Verkäufer eingeräumten Sicherungen seine Forderungen um mehr als 20 %, so ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers insoweit zur Rückübertragung oder Freigabe nach seiner Wahl verpflichtet. Mit der vollen Bezahlung aller Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsverbindung geht das Eigentum an der Vorbehaltsware auf den Käufer über. Zugleich erwirbt der Käufer die Forderungen, die er zur Sicherung der Ansprüche des Verkäufers nach Maßgabe der vorstehenden Bestimmungen an diesen abgetreten hat.

**§ 9 Gerichtsstand** – Ausschließlich zuständig für die Streitigkeiten aus Vertragsverhältnissen mit Kaufleuten ist der Sitz des Verkäufers. Dieser Gerichtsstand gilt auch für die Geltendmachung von Ansprüchen im gerichtlichen Mahnverfahren bezüglich derjenigen Vertragspartner, die nicht Kaufleute sind (§ 38 Abs. 3 Nr. 2b ZPO).

Für die Rechtsbeziehung der Parteien ist das deutsche Recht maßgebend.

**§ 10** – Sollten einzelne Bestimmungen den gesetzlichen Vorschriften, insbesondere dem ABGB widersprechen, so gelten die jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen.

Die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen dieser Liefer- und Zahlungsbedingungen bleibt davon unberührt.

## ■ AUFSTELLUNGS-, MIET- UND LEIHBEDINGUNGEN FÜR BAUSTELLENSILO, CONTAINER, MISCHAGGREGATEN U. Ä.

Allgemein:													
Bestellannahme	Bestellungen sind telefonisch, schriftlich oder in elektronischer Form an unsere Auftragsannahme zu übermitteln. Dies gilt sowohl bei Abholung als auch bei Belieferung.												
Kundenseitige Auftragsänderung	Auftragsänderungen gelten als Neubestellung. Änderungen sind spätestens bis zur Kommissionierung möglich. Bei Sonderprodukten und späterer Änderung ist der Kunde zur Abnahme der Ware verpflichtet												
Warenrücknahme	Eine Warenrücknahme ist nur in besonderen Fällen und nach vorheriger Rücksprache mit einem von uns erstellten Rückgabeschein möglich. Anfallende Kosten werden in Rechnung gestellt. Keine Warenrücknahme bei nicht lagerhaltenden Produkten.												
Lieferzeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>● lagerhaltend</li> <li>● innerhalb 5 Tagen</li> <li>● auf Anfrage</li> </ul> <p>Der Artikel mit der längsten Vorlaufzeit bestimmt die Lieferzeit des Gesamtauftrags. Eine Auslieferung bezieht sich auf eine unbestimmte Tageszeit.</p>												
Zusatzleistungen	Leerfahrten und Wartezeiten auf der Baustelle, die weder wir noch unsere Logistik-Vertragspartner zu vertreten haben, müssen gesondert berechnet werden. Ebenso Mehraufwendungen, die durch Behinderungen z.B. Unterlagshölzer beschaffen, Maschinenumbau, Beseitigen von Mulden etc. entstehen												
Sackware und Gebinde:													
Ab Werk Konditionen	Diese gelten in Verbindung mit den jeweilig anfallenden Fracht- und Transportkosten												
Abnahme Einzelstücke:	Bei Abnahme Einzelstücke (< 1 Palette) 10 % auf Warenwert/Produkt												
Warenrückgabe Sackware und Gebinde:	bei frachtfreier Rücklieferung nach vorheriger Vereinbarung und einem von uns erstellten Rückgabeschein 25 % Abschlag vom Warenwert, Mindestbetrag 25,00 €												
	Kein Rückgabe von Sonderbestellungen, nicht lagerhaltenden Produkten sowie abgelaufener, beschädigter oder angebrochener Ware.												
Logistik und Transport	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Euro-Paletten Verrechnung</td> <td style="text-align: right;">12,00 €/Stk</td> </tr> <tr> <td>Gutschrift bei ordnungsgemäßer frachtfreier Rückgabe/Tausch</td> <td style="text-align: right;">9,50 €/Stk</td> </tr> <tr> <td>Kranentladung/Abladen</td> <td style="text-align: right;">8,50 €/Hub</td> </tr> <tr> <td>1. Stunde frei, ab der zweiten Stunde</td> <td style="text-align: right;">80,00 €/h</td> </tr> <tr> <td>Witterungsschutz durch foliengewickelte Paletten</td> <td style="text-align: right;">6,00 €/Pal</td> </tr> <tr> <td>Witterungsschutz durch beige stellte PE-Haube</td> <td style="text-align: right;">6,00 €/Stk</td> </tr> </table>	Euro-Paletten Verrechnung	12,00 €/Stk	Gutschrift bei ordnungsgemäßer frachtfreier Rückgabe/Tausch	9,50 €/Stk	Kranentladung/Abladen	8,50 €/Hub	1. Stunde frei, ab der zweiten Stunde	80,00 €/h	Witterungsschutz durch foliengewickelte Paletten	6,00 €/Pal	Witterungsschutz durch beige stellte PE-Haube	6,00 €/Stk
Euro-Paletten Verrechnung	12,00 €/Stk												
Gutschrift bei ordnungsgemäßer frachtfreier Rückgabe/Tausch	9,50 €/Stk												
Kranentladung/Abladen	8,50 €/Hub												
1. Stunde frei, ab der zweiten Stunde	80,00 €/h												
Witterungsschutz durch foliengewickelte Paletten	6,00 €/Pal												
Witterungsschutz durch beige stellte PE-Haube	6,00 €/Stk												
Siloware:													
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wir stellen technisch geeignete Baustellensilos, Container, Mischgeräte, u. ä. zur Verfügung.</li> <li>2. Die Aufstellung und Benutzung der unter 1. genannten Geräte hat nach den Richtlinien der Bau-Berufsgenossenschaft zu erfolgen. Für die ordnungsgemäße Aufstellung der Silos/Container ist allein der Besteller verantwortlich. Er hat den Aufstellungsort zu bezeichnen sowie vor der Aufstellung vorzubereiten, wodurch die ausreichende Standfestigkeit der Behälter mit Gesamtgewicht von ca. 40 to - auch für ungünstige Witterungsverhältnisse - gewährleistet bleibt. Die Zufahrt zum Aufstellungsort muss so beschaffen sein, dass die Anfahrt von LKWs mit einem Gesamtgewicht von 32 to bei Containern/Silos und von 40 to bei Anlieferung von losem Material in Silofahrzeugen zum Einblasen von Silos jederzeit ungehindert möglich ist.</li> <li>3. Der Besteller hat zu prüfen, ob für die Aufstellung des Silos/Containers an dem von ihm vorgesehenen Ort privatrechtliche oder öffentlich rechtliche Genehmigungen erforderlich sind. Ggf. hat er diese auf seine Kosten einzuholen. Mit Beginn des Abladens der unter 1. genannten Geräte auf der Baustelle geht die Haftung für alle mit dem Vorhandensein und dem mit der Art der Aufstellung verbundenen Gefahren auf den Mieter über. Siehe hierzu Punkt „Bedingungen zum Aufstellen von Baustellensilos“.</li> <li>4. Der Mieter hat die erforderlichen Arbeitskräfte, die mit dem Ab- und Wiederaufladen der unter 1. genannten Geräte verbunden sind, kostenlos zur Verfügung zu stellen.</li> <li>5. Der Mieter wird von seiner Haftung erst nach erfolgtem Wiederaufladen der unter 1. genannten Behälter und Geräte befreit. Wir empfehlen insofern, bauseits eine entsprechende Haftpflichtversicherung abzuschließen.</li> <li>6. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der genannten Behälter und Geräte ist dem Mieter nicht gestattet. Von einer Prüfung oder jeder anderen Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte hat uns der Mieter unverzüglich zu unterrichten. Ohne unsere Genehmigung dürfen die Behälter und Geräte nicht zu einer anderen Baustelle umgestellt werden.</li> <li>7. Von Schäden an unseren Behältern und Geräten oder mangelnder Betriebsbereitschaft muss uns unverzüglich telefonisch oder schriftlich Mitteilung gemacht werden. Änderungen oder Reparaturen dürfen nur mit unserem Einverständnis vorgenommen werden. Der Mieter haftet uns gegenüber für durch unsachgemäße Behandlung verursachte Schäden. Für sämtliche dem Kunden vermietete oder leihweise überlassene Maschinen und Mörtelschläuche ist der Kunde für entstehende Schäden verantwortlich. Schläuche werden nur für die 1. Baustelle zur Verfügung gestellt.</li> <li>8. Vor Rücknahme müssen die Silos/Container vollständig geleert werden, sowie diese und die Geräte gereinigt sein und ihren ursprünglichen technischen Zustand haben.</li> <li>9. Für Container- und Gerätebestellung gelten unsere Konditionen gemäß gültiger Preisliste.</li> <li>10. Leerfahrten und Wartezeiten auf der Baustelle, die weder wir noch unsere Umsteller zu vertreten haben, müssen gesondert berechnet werden. Die Miete ist zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung sofort fällig. Kosten für die Wartezeiten und Arbeitsausfall, welche durch verspätete Materiallieferung oder Maschinenausfall entstehen, werden von uns nicht ersetzt.</li> <li>11. Mit der Anlieferung/Montage von Maschinen und Geräten erkennt der Mieter die Mietbedingungen an. Für sämtliche im Zusammenhang mit der von JURALITH gelieferten Silo- und Maschinentechnik entstehenden Schäden ist nach Anlieferung der Silo- und Maschinentechnik der Mieter verantwortlich. Der Mieter haftet auch für Verlust/Beschädigung der überlassenen Gegenstände (z. B. Diebstahl oder Vandalismus durch Dritte) und hat insoweit geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.</li> </ol>													

## ■ AUFSTELLUNGS-, MIET- UND LEIHBEDINGUNGEN FÜR BAUSTELLENSILO, CONTAINER, MISCHAGGREGATEN U.Ä.

Allgemein:		
Mietkosten:	Durchlaufmischer für Bettungsmörtel und Fugenmörtel (ZFM 500, ZFM 600)	10,00 €/to
	Silountermischpumpe SUMP	25,00 €/to
	Mörtelschläuche zur Vorführung (nur 1. Baustelle)	0,20 €/m und Tag
	Mindestgebühr pro Einheit	120,00 € pauschal
	Silomiete ab 31. Tag bei Verbrauch < 1 to/Tag	5,00 €/Tag
Frankopreise:	sind gültig für einen Lieferradius von 100 km um das Werk Painten	
Warenrücknahme:	Restmengen < 1 to sowie Mengen, die 5 to oder 20 % der Liefermenge überschreiten werden nicht vergütet. Restmengen im Minisilo werden nicht vergütet. Für Pflasterfugenmörtel als Siloware, Material mit Sonder- oder Objektrezepturen sowie Farbprodukten ist eine Warenrücknahme ausgeschlossen.	
Vorrachtabzug:	Vorrachtabzug zwischen 1 bis 5 to	35,00 €/to
Mindermengenzuschlag:	Mindermengenzuschlag lose Ware < 10 to	200,00 € pauschal
Silostellgebühr/Baustelle und Silo:	Standardsilo	100,00 €/Baustelle und Silo
	Minisilo-Aufstellgebühr	100,00 €/Baustelle und Silo
Wartezeiten bei Silostellung/ Abholung:		90,00 €/Stunde
Siloabholungen:	Abholungen erfolgen kostenlos innerhalb von 15 Arbeitstagen	
	Terminabholung nach Aufwand	90,00 €/Stunde
Siloumstellung:	Umstellungen auf der Baustelle (mit/ohne Anfahrt) werden nach Aufwand berechnet	90,00 €/Stunde
Reparaturen und Kundenservice:		
Kundenservice/Monteur:	An- und Abfahrtskosten zzgl. Arbeitszeit	46,00 €/Std. + 0,65 €/km
Baustelleneinweisung:	1. Einweisung durch Anwendungstechniker	kostenlos
	2. Einweisung durch Anwendungstechniker	46,00 €/Std. + 0,65 €/km
Laborprüfungen:	z. B. Haftzugfestigkeit, Druckfestigkeit usw.	48,00 €/Std. + 0,65 €/km
	Baustellenbericht	nach Aufwand
Muster Fugenmörtel:	Pflasterfugenmörtel zementgebunden ZFM, kunstharzgebunden KFM	15,00 €/St.
Sonstiges:	Bei nicht lagerhaltenden Artikeln ist die Mindestabnahmemenge eine Charge.	

## ■ BEDINGUNGEN ZUM AUFSTELLEN VON BAUSTELLENSILOS

Für die Auswahl sowie die Verkehrs- und Betriebssicherheit der Zufahrt und des Aufstellortes ist in der Regel der Betreiber auf der Baustelle verantwortlich.

Der Aufstellplatz für die Silos ist so zu wählen und vorzubereiten, dass das Silostellfahrzeug und die Siloaufleger auf sicherer Fahrbahn an- und abfahren können. Dabei ist zu beachten, dass die Fahrzeuge ein Gesamtgewicht von bis zu 40 t haben können.

Der vorgeschriebene Sicherheitsabstand zu elektrischen Freileitungen ist zu beachten bzw. beim zuständigen Energieversorgungsunternehmen (EVU) zu erfragen. Der vom Betreiber ausgewählte Stellplatz ist eindeutig zu kennzeichnen. Er muss eben und mindestens 3,0 x 3,0 m groß sowie gegen Unterspülung und seitliches Abrutschen gesichert sein.

Werden Baustellensilos im öffentlichen Verkehrsraum aufgestellt, so ist seitens des Nutzers bei der Gemeinde oder unteren Verkehrsbehörde eine entsprechende Sondernutzungserlaubnis für die betroffene Fläche einzuholen und dem Silosteller/(Mörtel-)Hersteller vor dem Aufstellen nachzuweisen. Das jeweilige Silo muss mit reflektierenden Folien in den Farben Rot und Weiß sowie Warnlampen gekennzeichnet werden.

Die Bodenbelastung beträgt bei einem gefüllten Silo bis zu 0,3 N/mm<sup>2</sup>. Dementsprechend ist die Tragfähigkeit des Aufstellplatzes sicherzustellen. Bei unzureichender Tragfähigkeit des Bodens ist eine Fundamentierung durchzuführen. Im Regelfall sind Stahlbetonfundamente zu wählen. Dabei ist Platten- oder Streifenfundamenten der Vorzug vor Einzelfundamenten zu geben.

Anstelle von Betonfundamenten kann auch ein Schwellenlager angelegt werden, wenn ein tragfähiger Untergrund mit einer zulässigen Bodenpressung von mehr als 0,2 N/mm<sup>2</sup> vorhanden ist. Für ein Schwellenlager verwendete Bohlen müssen mindestens 3,0 bis 3,5 m lang, 30 cm breit und 8 cm dick sein. Die Schwellen sind auf der Baustelle bereitzustellen, ggf. sind die Einbindetiefen von Fundamenten nach DIN 1054 zu beachten. Für die zulässige Belastung des Baugrundes gilt DIN 1054. In Zweifelsfällen ist stets eine Berechnung bzw. ein Bodengutachten erforderlich.

Beim Aufstellen dürfen sich keine unbefugten Personen im Gefahrenbereich des Silos befinden. Beim Aufstellen im Bereich von Baugruben und Gräben ist gemäß DIN 4124 Baugruben und Gräben/Böschungen, Arbeitsraumarbeiten, Verbau darauf zu achten, dass der notwendige Sicherheitsabstand gewährleistet ist.

Baustellensilos dürfen nur an den Aufnahmebeschlägen und nur mit dafür geeigneten Geräten durch befugtes Personal transportiert oder umgestellt werden.

Ein Krantransport ist nur nach Maßgabe des Siloherstellers (gemäß Betriebsanleitung für das Silo) und nur im restlos entleerten Zustand zulässig. Ggf. ist Rücksprache mit dem Silosteller zu halten.

Im Zuge der Siloaufstellung händigt der Hersteller dem Betreiber des Baustellensilos eine Betriebsanleitung aus, die ggf. auch damit verbundene Geräte (z. B. Rüttler, Mischmaschine) umfasst. Der Betreiber setzt die Inhalte der Betriebsanleitung in eine baustellenbezogene Betriebsanweisung um. Beispiele für eine Betriebsanleitung befinden sich in der BGR 117-2.

Zur Verbesserung des Materialauslaufverhaltens dürfen nur vom (Silo) Hersteller genehmigte und werkseitig montierte Rüttler verwendet werden. Zur Befestigung des Rüttlers dient ausschließlich die angeschweißte Rüttlerplatte. Ein Rüttler darf nur zeitgleich mit einer Förderanlage oder der Mischmaschine in Betrieb sein. Bei leeren Silos ist der Rüttler sofort auszuschalten.

Die Entlüftungsleitungen drucklos betriebener Silos sind stets offen zu halten; es darf sich weder Druck noch Unterdruck im Behälter aufbauen.

Während der Standzeit ist der Unterbau, auf dem das Silo steht, ständig auf etwaiges Einsinken zu beobachten. Ggf. sind rechtzeitig Gegenmaßnahmen einzuleiten.

Die Aufnahmeseite des Silos für den Transport sollte Tag und Nacht für die Anfahrt des Silofahrzeuges bzw. des Siloauflegers freigehalten werden.

Bei Nachblasungen sind die Füll- und Entlüftungsleitungen auf freien Durchgang sowie sämtliche Sicherheitseinrichtungen auf die Funktionsfähigkeit zu überprüfen; der Staubsack ist anzuschließen.

Beim Nachblasen dürfen sich keine unbefugten Personen im Gefahrenbereich des Silos aufhalten.

Beim Befüllen des Silos ist der Unterbau, auf dem das Silo steht, ständig auf etwaiges Einsinken zu beobachten. Ggf. ist das Nachblasen abbrechen, Gegenmaßnahmen sind einzuleiten.

Die Silos müssen stoßfrei befüllt werden. Der im Silo entstehende Fülldruck darf 0,1 bar nicht überschreiten. Das Ablassen des Restdrucks aus dem Füllfahrzeug darf nicht über das Baustellensilo erfolgen.

Vor dem Verladen des Silos auf das Silostellfahrzeug müssen alle vom Betreiber angebauten Maschinen oder Anlagen entfernt sein. Vor dem Transport müssen Dach- und Standrahmen des Silos von Verschmutzungen gesäubert sein. Siloverschlusskappen müssen beim Transport geschlossen sein.

Beim Verladen des Silos auf das Silostellfahrzeug dürfen sich keine unbefugten Personen im Gefahrenbereich des Baustellensilos aufhalten.

### **Zusätzliche Anforderungen an die Aufstellung und das Betreiben von Drucksilos**

Vor dem Druckaufbau ist zu kontrollieren, ob die Einblas- und Entlüftungsleitung sowie der Domdeckel geschlossen und dicht sind. Das Überprüfen bzw. Anlüften des Sicherheitsventils ist regelmäßig durchzuführen.

Es dürfen nur vom Hersteller bzw. Eigentümer des Behälters zugelassene Verdichter zur Herstellung des Überdrucks verwendet werden. Silos müssen vor dem Befüllen drucklos gemacht werden. Der Kugelhahn muss geschlossen sein.

Der Betriebsdruck von 2 bar darf nicht überschritten werden. Vor dem täglichen Arbeitseinsatz und dem Transport müssen die Silos drucklos gemacht werden.

Die unter Druck stehenden Silos dürfen unter keinen Umständen geöffnet werden.

Änderungen oder Reparaturen dürfen nur vom Lieferanten oder mit seinem ausdrücklichen Einverständnis durchgeführt werden.

Der Domdeckel darf auf der Baustelle grundsätzlich nicht geöffnet werden! Achtung, Lebensgefahr!



Leere Behälter müssen ggf. gegen Windkräfte verankert werden, besondere Vorsicht ist geboten im Randbereich von Baugruben, Rohrgräben, Böschungen u. ä., bei aufgeschüttetem Boden, bei längerer Standzeit des Behälters sowie bei ungünstigen Witterungsbedingungen (z. B. gefrorenem Boden).

### **Für den elektrischen Anschluss ist eine Zuleitung 32 Amp. und ein Wasseranschluss ¾ Zoll erforderlich.**

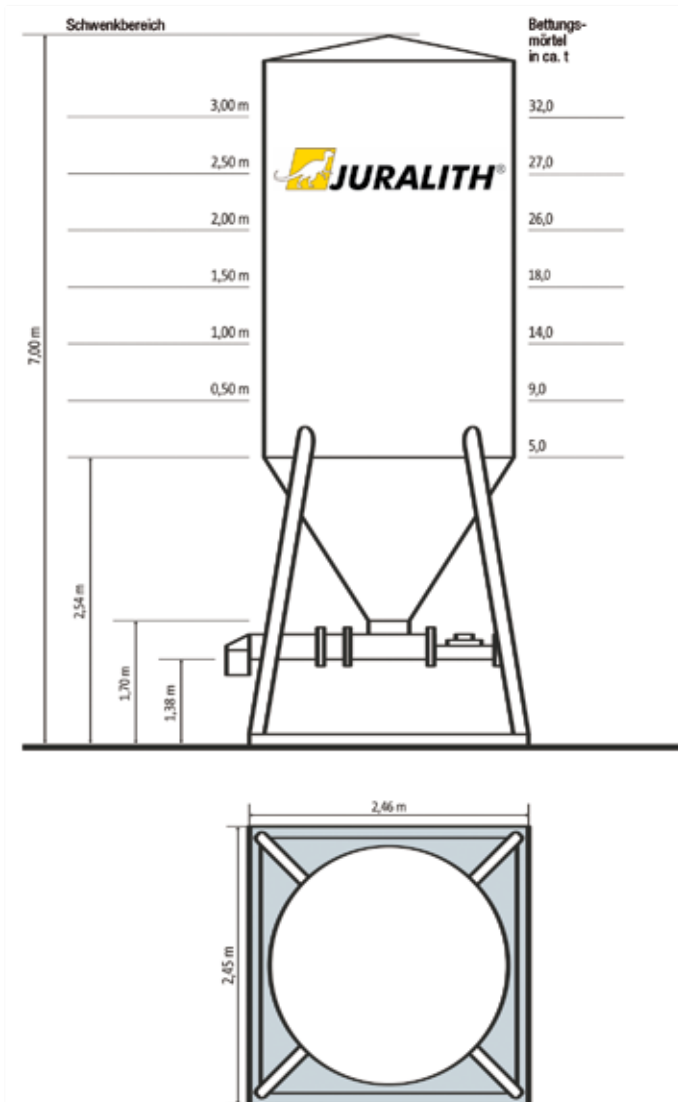
**Beim Einsatz von mobilen Stromerzeugern zum Betrieb des Silos – müssen diese eine Leistung von min. 13,6 kW oder 17 kVA nachweisen.**

JURALITH Baustoff GmbH  
Deuerlinger Straße 43  
93351 Painten  
Tel. +49 (0) 9499 9418-10  
Fax +49 (0) 9499 9418-45

www.juralith.com  
E-Mail: info@juralith.com

Durchlaufmischer D 100		<b>Beschreibung/ Besonderheiten</b>  Freifallsilo mit fest installiertem Durchlaufmischer	<b>Befüllung/Produkt</b>  Mörtel (Bettungs- und Fugenmörtel) Sonderprodukte	
		<b>Füllmenge</b>  22 m <sup>3</sup>	<b>Bauseitige Voraussetzung</b>  400 V/3/N/PE 50 Hz Nennleistung 7,5 kW Stromaggregat mind. 25 kVA	
		<b>Wasser</b>  ¾" Geka 4 bar Wasserdruck	<b>Entnahme</b>  Durchlaufmischer	<b>Lieferumfang</b>  ohne Kabel und Wasserschlauch
Silomischpumpe SUMP		<b>Beschreibung/ Besonderheiten</b>  Freifallsilo mit fest installierter Silomischpumpe	<b>Befüllung/Produkt</b>  Fugenmörtel (ZFM 500 und ZFM 600) Sonderprodukte	
		<b>Füllmenge</b>  22 m <sup>3</sup>	<b>Bauseitige Voraussetzung</b>  400 V/3/N/PE 50 Hz 32 A träge Nennleistung 10,7 kW Stromaggregat mind. 32 kVA	
		<b>Wasser</b>  ¾" Geka 4 bar Wasserdruck	<b>Entnahme</b>  Mörtelschlauch NW 35 max. 40 m (ansonsten NW 50) max. Schlauchdruck 40 ba	<b>Lieferumfang</b>  ohne Kabel, Wasser-, Mörtel oder Luftschlauch



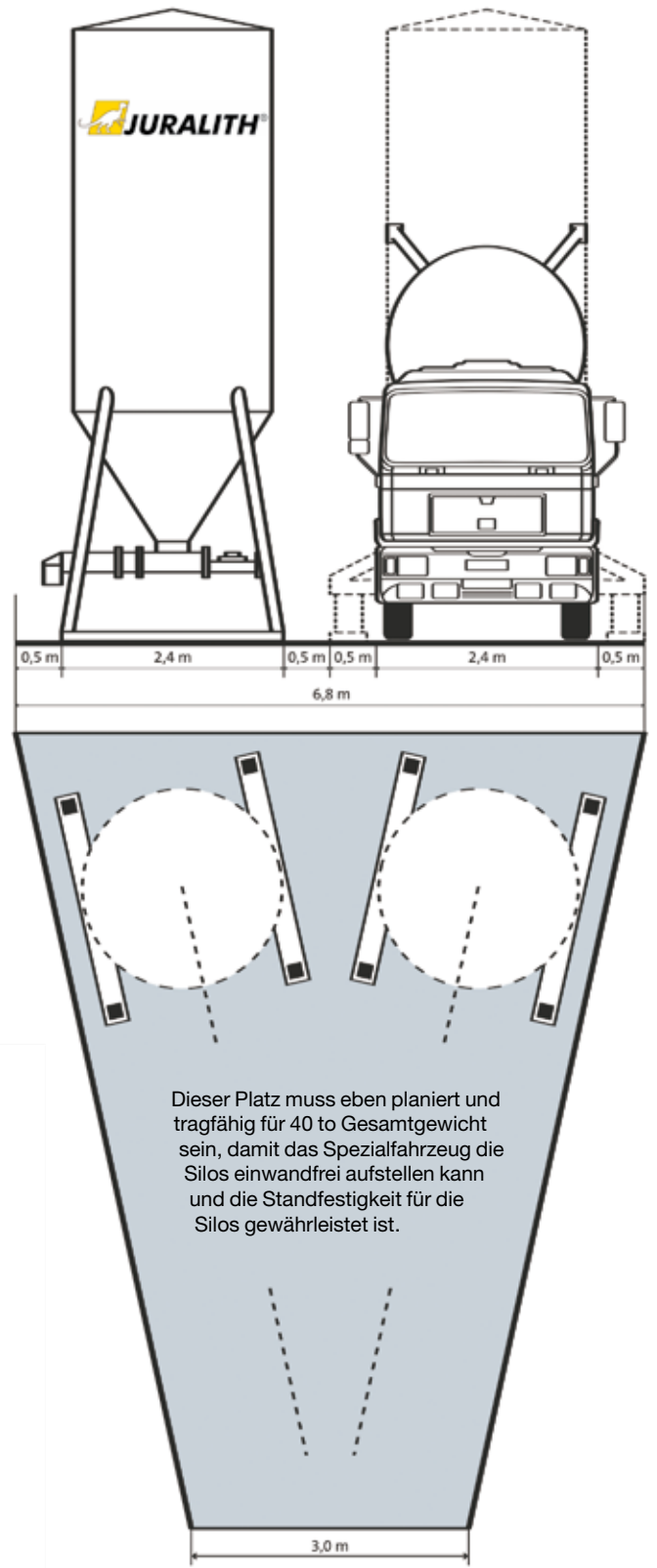
**Silo-Füllstandsgewicht**


Variable Aufstellhöhen sind nach Absprache möglich.

Silofüße auf Holzbohlen oder Kranzschwellen auf ebenem, festen Untergrund

**Mindestfläche zum Aufstellen von Silos**

Mindestaufstellhöhe: 7,50 m



Minstdurchfahrtsbreite: 3,00 m

Minstdurchfahrts Höhe: 4,10 m

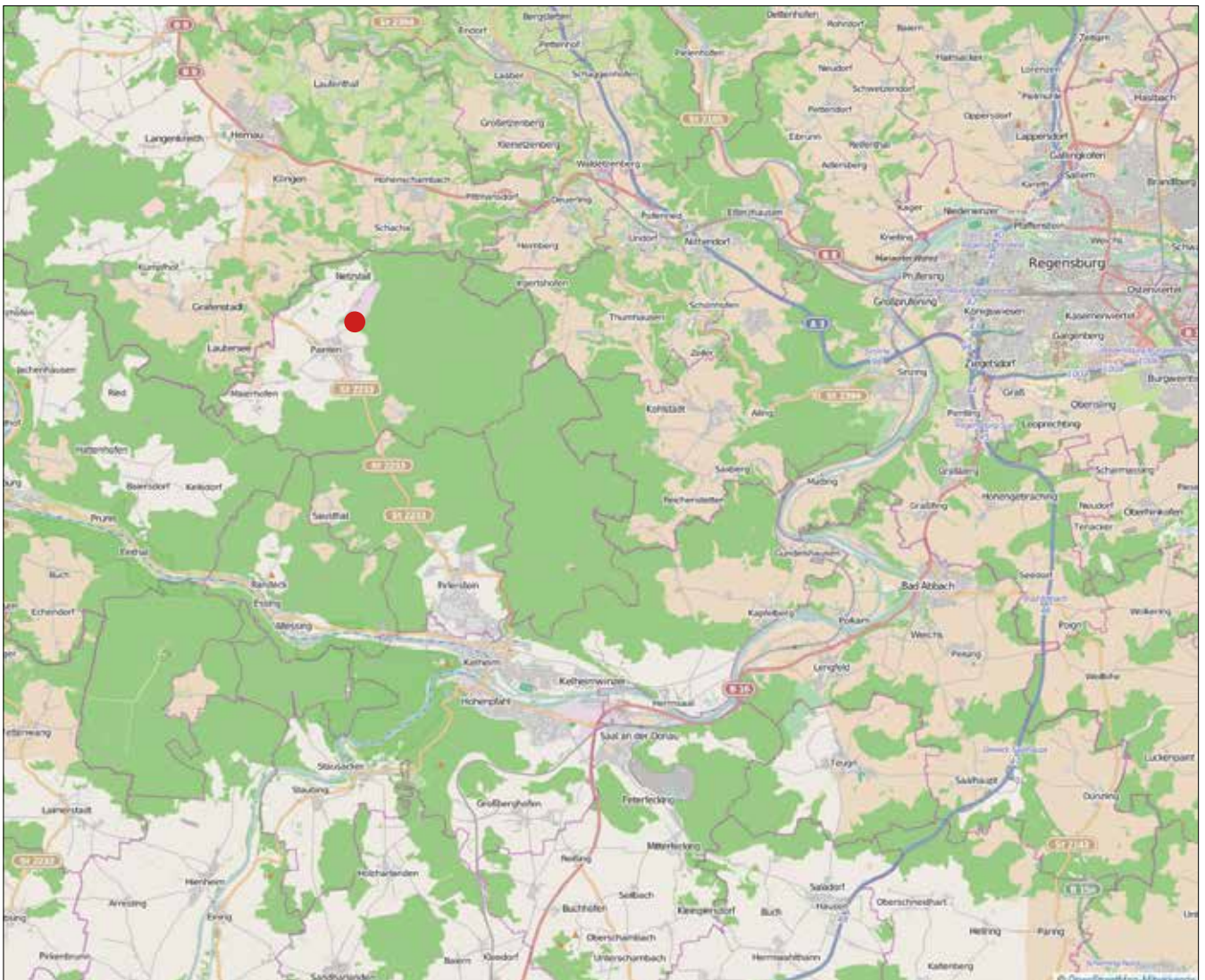
Nahezu alle JURALITH Produkte werden in Painten in eigenen Produktionsanlagen hergestellt und von dort aus weltweit vertrieben.

Unsere Partner in der Planung, im Handel und im Handwerk wissen die umfassende Beratung aus unserem Hause zu schätzen.

Haben Sie Fragen? Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Damit Ihre  
**Planung**  
nicht aus den **Fugen**  
gerät

So finden Sie zu uns:





**JURALITH Baustoff-GmbH**

Deurlinger Straße 43  
93351 Painten

Telefon: +49(0)9499 941810  
Telefax: +49(0)9499 9418-45

E-Mail: [info@juralith.com](mailto:info@juralith.com)  
Web: [www.juralith.com](http://www.juralith.com)

