spenner

Produktübersicht Sackware

Zement, Kalk, Trockenmörtel

Inhalt

05 Unser Element
06 Unser Know-how
09 Zement
15 Kalk & Binder
19 Trockenmörtel – Mauern und Betonieren
24 Trockenmörtel – Vormauerwerk
26 Trockenmörtel – Garten- und Landschaftsbau
28 Trockenmörtel – Spezialanwendungen
30 Verbrauchstabellen und Hinweise

Das Spenner Werk in Erwitte

Unser Spenner Vertriebsteam

Unser Element

Ohne elementare Baustoffe wie Zement, Kalk und Trockenmörtel wären die meisten Bauwerke unserer modernen Zivilisation nie entstanden. Seit 1926 hat Spenner daran einen Anteil. Mit einem breiten Sortiment, das sowohl Standard- als auch maßgeschneiderte Lösungen enthält, haben wir uns als geschätzter Partner und Spezialist etabliert.

Unsere langjährigen Kunden schätzen den Kontakt mit einem persönlichen Ansprechpartner rund um Produkte und Leistungen von Spenner – denn unsere Entscheidungswege sind kürzer, flexibler und schneller. Wir kennen die technischen Möglichkeiten sehr genau und können mit Rat und Tat jederzeit weiterhelfen.

Die Kompetenz in allen Fragen rund um den optimalen Einsatz unserer Produkte und der direkte Draht zu den Spezialisten verschaffen Ihnen auch bei Sackgebinden von Spenner einen echten Vorteil. Denn wenn es um die passende Lösung für Sie geht, sind unsere Mitarbeiter ganz in ihrem Element.

Unser Know-how

Die Entwicklung und Herstellung unserer Produkte erfolgen mit hohem Anspruch an Umweltverträglichkeit und an die Schonung der natürlichen Ressourcen. Nicht nur deshalb sind wir langjähriger Partner im Interseroh-Verband, der die fachgerechte Entsorgung unserer Verpackungen sicherstellt. Die sparsame Nutzung von Energie ist für uns ebenso wichtig wie der Einsatz modernster Technologien.

Wir zählen zu den Unternehmen, auf die man sich jederzeit verlassen kann. Das stellen wir bei den zahlreichen Auditierungen, die durch unabhängige Zertifizierungsstellen durchgeführt werden, immer wieder unter Beweis. So lassen wir jährlich unser Qualitätsmanagement, unser Arbeitssicherheitsmanagement, unser Umweltmanagement und unser Energiemanagement prüfen.

interseroh

Interseroh-Nummer 32568

Zertifizierte Qualität

Spenner Mitarbeiter vor dem Spenner Forum

Zement

Unsere Zemente sind für die unterschiedlichsten Anwendungen optimiert. Sie eignen sich bei niedrigen Temperaturen, für eine schnelle Verarbeitung und sind resistent gegen Schadstoffe. Für verschiedenste Anwendungen verfügen wir immer über optimale Produkte, die den aktuellen Normen entsprechen.

naturecem®

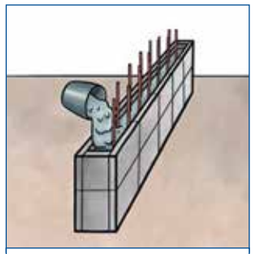
-50 % CO_2
100 % Performance

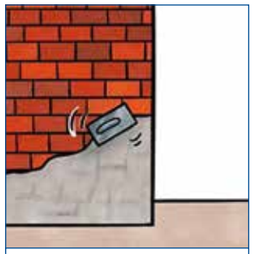
Mit naturecem® leisten Sie und Spenner einen gemeinsamen Beitrag zum Umweltschutz. Mit naturecem® stellen wir für Sie einen Zement her, bei dessen Produktion im Vergleich zu herkömmlichen Zementen nur 50 % an CO_2 entsteht. Dabei ist naturecem® universell einsetzbar und liefert Ihnen wie gewohnt 100 % Spenner Performance.

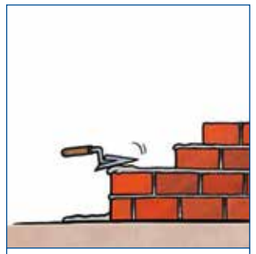
Ihre Vorteile

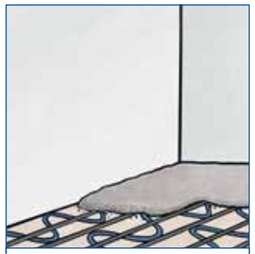
- 50 % CO_2-Einsparung gegenüber herkömmlichem Zement
- Universell einsetzbarer Normzement nach DIN EN 197-1
- Geeignet für alle Expositionsklassen
- Endfestigkeit eines Normzementes der Klasse 42,5 N/R
- Niedrige Wärmeentwicklung
- Geringe Ausblühneigung
- Lässt sich besonders lange und gut verarbeiten
- Günstige Nacherhärtung
- Geringe Neigung zur Sedimentation
- Chromatarm

Anwendungsbeispiele


Betonieren


Putzen


Mauern


Estrich

Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette	EAN	Eigenschaften	Verwendung
	364	Hochofenzement CEM III/A 42,5 N	25 kg	56	1,400 t	4021965003642	naturecem® ist ein universell einsetzbarer Normzement mit einem deutlich reduzierten CO_2-Fußabdruck.	naturecem® eignet sich hervorragend für alle Arten von Betonier-, Putz-, Mauer- und Estricharbeiten.

Zement

Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette		EAN	Eigenschaften	Verwendung
	114	Portlandzement CEM I 42,5 R	25 kg	56	1,400 t		4021965001143	Dieses Produkt ist ein Zement mit schneller Festigkeitsentwicklung.	Zum Beispiel bei Industriefußböden, Estrichen oder Mauermörtel kann dieser Portlandzement eingesetzt werden.
	124	Portlandzement CEM I 52,5 R	25 kg	56	1,400 t		4021965001242	Dieser Zement ist feinstgemahlen für höchste Festigkeiten.	Verwendung findet dieser Portlandzement bei der Herstellung hochfester Betone.
	314	Portlandzement CEM I 52,5 N-SR 3	25 kg	56	1,400 t		4021965003147	Das Produkt besitzt eine hohe Sulfatbeständigkeit gegen aggressive Gewässer und Böden.	Besonders geeignet für den Tiefbau und den Einsatz im Schacht- und Kanalbau.
	174	Portlandkalksteinzement CEM II/A-LL 42,5 N	25 kg	56	1,400 t		4021965001747	Dieser Portlandkalksteinzement zeichnet sich durch gute Frühfestigkeit und moderaten Festigkeitsverlauf aus.	Der Zement wird im Hochbau vielseitig eingesetzt, zum Beispiel für Estriche und Betone, Mauermörtel und Putze.
	474	Portlandpuzzolanzement CEM II/B-P 32,5 R	25 kg	56	1,400 t		4021965004748	Hohe Mahlfeinheit und geringe Ausblühneigung sind Eigenschaften des Portlandpuzzolanzements.	Das Produkt wird beim Verlegen von Natursteinplatten, Sanieren historischer Gebäude sowie für Fug- und Putzarbeiten verwendet.

Kalk & Binder

Unsere hochwertigen Kalkprodukte sind Klassiker und die perfekte Zutat für das Baugewerbe, die Baustoffindustrie und den Umweltschutz. Kaum ein Rohstoff hat sich seit Jahrhunderten so bewährt und wird auch heute noch so vielseitig eingesetzt – bei uns natürlich kompakt verpackt.

Kalk und Binder

Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette		EAN	Eigenschaften	Verwendung
	14	Hydraulischer Kalk HL 5	25 kg	56	1,400 t		4021965000146	Dieser Kalk ist ein feingemahlenes Bindemittel mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften.	Geschmeidige Mauermörtel und Putze lassen sich mit diesem Produkt herstellen.
	34	Putz- und Mauerbinder MC 5	25 kg	56	1,400 t		4021965000344	Dieser Putz- und Mauerbinder ist sehr ergiebig und weist gute Verarbeitungseigenschaften auf.	Bei der Herstellung von Putzen und Normalmauermörteln kommt das Produkt zum Einsatz.
	24	Putz- und Mauerbinder MC 12,5	25 kg	56	1,400 t		4021965000245	Dieses Spenner-Produkt ist ein werkmäßig hergestelltes Produkt aus Portlandzement, Kalkstein, ausgewählten Zusatzstoffen und luftporenbildenden Zusätzen.	Der Putz- und Mauerbinder eignet sich bestens für ergiebige Mauermörtel.
	41	Trasskalk HL 5	25 kg	56	1,400 t		4021965000412	Der Trasskalk ist ein Bindemittel mit hohem Trassanteil und zeichnet sich durch hohe Ergiebigkeit sowie gute Verarbeitungseigenschaften aus.	Verwendet wird das Produkt für die Herstellung geschmeidiger, gut verarbeitbarer, schlagregensicherer und diffusionsoffener Putze und Mörtel.
	1320	Weißkalk CL 90-Q	30 kg	30	0,900 t		4021965013207	Dieses Produkt ist ein gebrannter ungelöschter Kalk.	Der Weißkalk wirkt eigenschaftsverbessernd bei der Herstellung von baustellengemischten Putzen und eignet sich zur Konditionierung von Böden.
	1425	Weißkalkhydrat CL 90-S	25 kg	30	0,750 t		4021965014259	Das Weißkalkhydrat ist ein gelöschter Kalk mit hohem Weißgehalt.	Verwendung findet dieses Produkt bei der Herstellung geschmeidiger Putze und Mörtel.

Trockenmörtel

Spenner Trockenmörtelprodukte, für den schnellen Einsatz mit hervorragenden Ergebnissen. Von kleinen Ausbesserungsarbeiten bis hin zu anspruchsvollen Aufgaben bietet unser Sortiment für Sie die optimale Lösung.

Trockenmörtel

Mauern und Betonieren – Unsere Klassiker

Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette	EAN	Mörtelklasse/ Festigkeit	Ergiebigkeit je Einheit	Eigenschaften	Verwendung
	2001 2011	Putz- und Mauermörtel	40 kg 25 kg	30 48	1,200 t 1,200 t	4021965020014 4021965020113	M 5	ca. 27 l ca. 17 l	Dieser geschmeidige Mörtel ist universell einsetzbar.	Als Mauermörtel zur Herstellung von Mauerwerk aus Normalsteinen und zugelassenen Steinen; als Putzmörtel im Innen- und Außenbereich; auch für Feuchträume geeignet.
	2002 2012	Zementmörtel	40 kg 25 kg	30 48	1,200 t 1,200 t	4021965020021 4021965020120	M 10	ca. 25 l ca. 16 l	Der Zementmörtel besticht durch eine erhöhte Festigkeit.	Als Mauermörtel zur Herstellung von stark beanspruchtem Mauerwerk, wie Kelleraußenwänden und Gewölben, geeignet. Er ist als Außenputz für Kellerwände sowie als Sockelputz einsetzbar.
	2003 2013	Beton / Estrich	40 kg 25 kg	30 48	1,200 t 1,200 t	4021965020038 4021965020137	Beton C25 / 30 – Estrich CT-C30-F4	ca. 20 l ca. 13 l	Es handelt sich hier um ein Produkt mit sehr guter Festigkeitsentwicklung und Endfestigkeit.	Betonier- und Estricharbeiten, Verbundestriche, schwimmende Estriche, Fundamente, Reparaturarbeiten. Auch für die Herstellung von Stahlbeton geeignet.
	2015	Beton / Estrich plus	25 kg	48	1,200 t	4021965020151	C25 / 30	ca. 13 l	Hervorragende Verarbeitungseigenschaften für höchste Ansprüche durch den Einsatz von Rundkorn.	Betonier- und Estricharbeiten, Verbundestrich, schwimmende Estriche, Fundamente, Reparationsarbeiten. Auch für die Herstellung von Stahlbeton geeignet. Dank Rundkorn optimale Oberflächenstruktur.

Trockenmörtel

Mauern und Betonieren – Unsere Spezialisten

Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette	EAN		Mörtelklasse/ Festigkeit	Ergiebigkeit je Einheit	Eigenschaften	Verwendung
	2814	Spezial-Beton	25 kg	42	1,050 t	4021965028140		> 15 MPa	ca. 13 l	Der Spezial-Beton ermöglicht das Betonieren ohne Mischen.	Trockenbeton, der sich ohne aufwendiges Mischen zur einfachen Montage von Zaun- und Torpfählen, Fahnenstangen, Schildern etc. eignet. Auch für die Herstellung kleinerer Fundamente einsetzbar. Nicht zu verwenden bei normrelevanten Betonarbeiten!
	2813	Sprint-Beton	25 kg	42	1,050 t	4021965028133		> 15 MPa	ca. 13 l	Der Sprint-Beton ermöglicht das Betonieren ohne Mischen mit einer sehr schnellen Festigkeitsentwicklung.	Schnell abbindender Trockenbeton ohne aufwendiges Mischen. Er eignet sich zur schnellen Montage von Zaun- und Torpfählen, Fahnenstangen, Schildern etc... Auch geeignet zur Herstellung kleinerer Fundamente. Nicht zu verwenden bei normrelevanten Betonarbeiten!
	2617	Schacht- und Kanalbaumörtel	40 kg	30	1,200 t	4021965026177		M 20	ca. 24 l	Der Schacht- und Kanalbaumörtel entwickelt eine sehr hohe Festigkeit und hat einen hohen Widerstand gegen aggressive Gewässer.	Schacht- und Kanalbaumörtel zur Herstellung und Ausbesserung von Schacht-, Kanal- und Sielbauwerken, mit hohem chemischen Widerstand gegen sulfathaltige, aggressive Klär- u. Abwässer.
	2072	Wärmedämmmörtel LM 21	18 kg	50	0,900 t	4021965020724		M 5	ca. 33 l	Es handelt sich hier um einen sehr ergiebigen Mauermörtel mit verminderter Wärmeleitfähigkeit.	Als Mauermörtel mit geringer Wärmeleitfähigkeit zur Herstellung von hochwärmedämmendem Mauerwerk in Verbindung mit entsprechenden hochwärmedämmenden Wandbaustoffen.
	2050	Trasszementmörtel	25 kg	42	1,050 t	4021965020502		M 10	ca. 15 l	Dieser Natursteinmörtel verfügt über eine erhöhte Festigkeit und geringe Ausblühneigung.	Als Mauermörtel zur Herstellung von stark beanspruchtem Mauerwerk, wie Kelleraußenwänden und Gewölben, geeignet. Er ist als Außenputz für Kellerwände sowie als Sockelputz einsetzbar. Gut geeignet bei der Restaurierung von historischen Mauerwerken aus Hartgestein sowie als Verlegemörtel für Naturstein-, und Keramikplatten im Wand und Bodenbereich.
	2052	Trasskalkmörtel	25 kg	42	1,050 t	4021965020526		M 5	ca. 15 l	Dieser Natursteinmörtel ist geschmeidig und universell einsetzbar.	Zur Herstellung von Mauerwerk, insbesondere für Natursteine und Handformverblender. Besonders gut zur Altbausanierung, bei Denkmalpflege-Objekten und im modernen ökologischen Massivhausbau geeignet.

Trockenmörtel

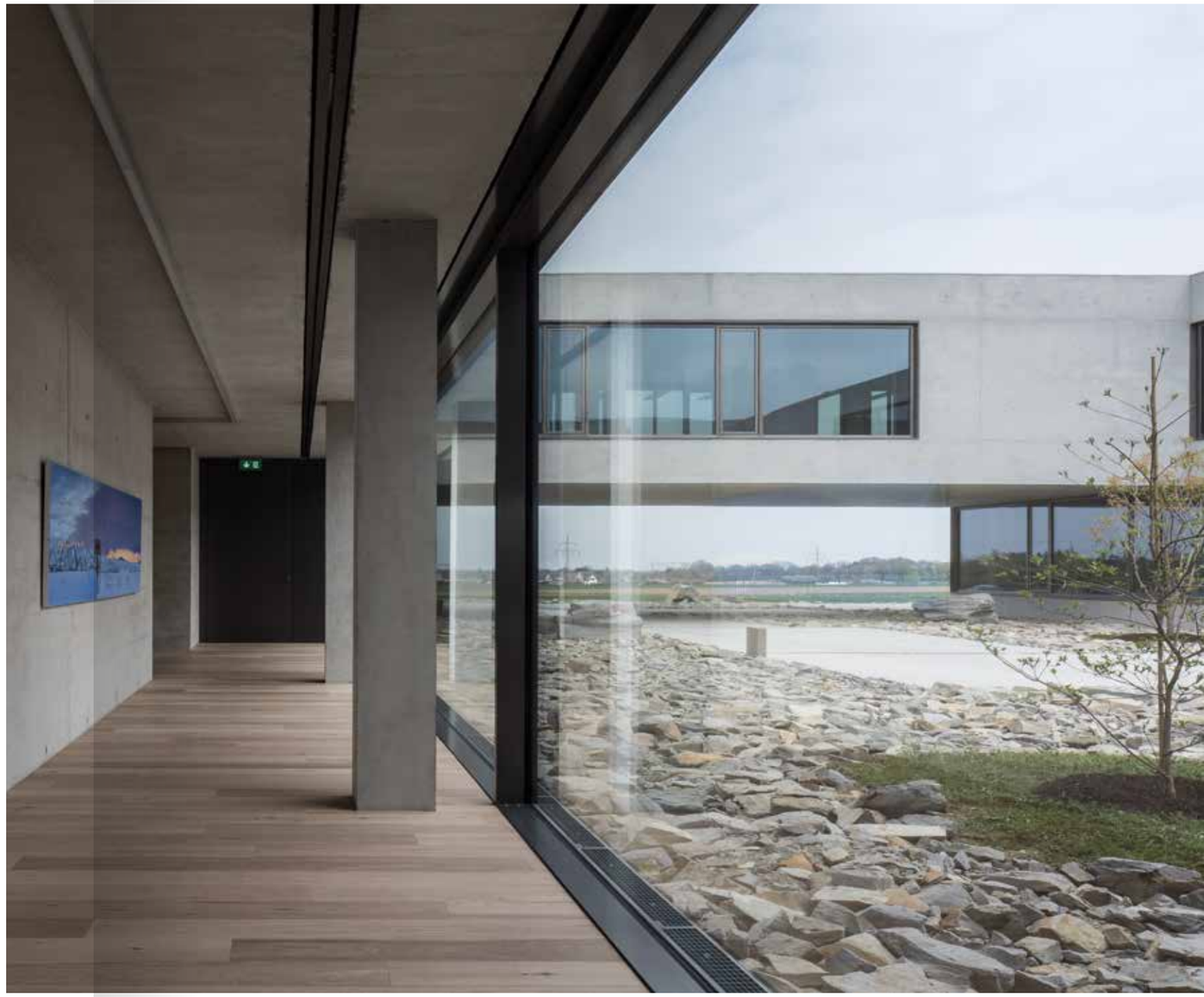
Vormauerwerk

Eine Verbrauchstabelle finden Sie auf Seite 30.

Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette	EAN	Mörtelklasse/ Festigkeit	Ergiebigkeit je Einheit	Eigenschaften	Verwendung
	2123	Vormauermörtel ST für stark saugende Steine 03 grau	25 kg	48	1,200 t	4021965021233	M 5	ca. 17 l	Der Vormauermörtel für stark saugende Steine ist leicht verarbeitbar, hat eine gute Flankenhaftung, ist verformungswillig und wasserhemmend.	Als Mörtel zum vollfugigen Mauern von Verblend- und Sichtmauerwerk aus stark saugenden Steinen, mit anschließendem Fugenglattstrich.
	2143	Vormauermörtel SW für schwach saugende Steine 03 grau	25 kg	48	1,200 t	4021965021431	M 5	ca. 17 l	Der Vormauermörtel für schwach saugende Steine ist leicht verarbeitbar, hat eine gute Flankenhaftung, ist verformungswillig und wasserhemmend.	Als Mörtel zum vollfugigen Mauern von Verblend- und Sichtmauerwerk aus schwach saugenden Steinen, mit anschließendem Fugenglattstrich.
	2030	Klinkermörtel	40 kg	30	1,200 t	4021965020304	M 5	ca. 27 l	Bei diesem Produkt handelt es sich um Mörtel mit Stützkorn – für schnellen Arbeitsfortschritt.	Zur Erstellung von Sicht- und Verblendmauerwerk mit nachträglicher Verfugung. Besonders geeignet für Fassadenklinker mit geringer Wasseraufnahme sowie zur Verarbeitung von Betonverblendern und Modulsteinen.
	2101 2102 2103	Fugenmörtel 01 schwarz 02 anthrazit 03 grau	25 kg	42	1,050 t	4021965021011 4021965021028 4021965021035	M 10	ca. 17 l	Der Fugenmörtel hat eine gute Flankenhaftung, ist wasserabweisend und witterungsbeständig.	Wasserabweisender Mörtel zur Verfugung von Verblend- und Sichtmauerwerk für innen und außen. Das enthaltene Hydrophobierungsmittel bewirkt eine reduzierte kapillare Wasseraufnahme des erhärteten Fugenmörtels. Somit sind die ausgehärteten Fugen besonders gut gegen einwirkende Nässe durch Niederschlag, Spritzwasser usw. geschützt.

Trockenmörtel

Garten- und Landschaftsbau



Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette	EAN		Mörtelklasse/ Festigkeit	Ergiebigkeit je Einheit	Eigenschaften	Verwendung
	2053	Trass-Drain-Mörtel	25 kg	48	1,200 t	4021965020533		> 20 MPa	ca. 13 l	Dieser zementgebundene Mörtel hat einen hohen Wasserschluckwert.	Zur Herstellung gebundener, wasserdurchlässiger Tragschichten im Außenbereich. Für Flächen mit mittlerer Belastung geeignet.
	2245	Trasszement-Verlegemörtel	25 kg	42	1,050 t	4021965022452		M 10	ca. 13 l	Der Mörtel verfügt über gutes Standvermögen und durch seinen Trassanteil über eine verringerte Ausblühneigung.	Verlege- und Ausgleichsmörtel für Natursteinplatten sowie Beton- und Keramikplatten im Dickbettverfahren, speziell im Bodenbereich, für hohe Beanspruchung. Für innen und außen geeignet.

Trockenmörtel

Spezialanwendungen

Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette	EAN	Mörtelklasse/ Festigkeit	Ergiebigkeit je Einheit	Eigenschaften	Verwendung
	2110	Zargenmörtel	25 kg	42	1,050 t	4021965021103	M 10	ca. 16 l	Dies ist ein mineralischer und maschinengängiger Mörtel mit dem Brandverhalten A1.	Zum Verfüllen und Ausgießen von Stahlzargen im Mauerwerksbau.
	2443	Dachdeckermörtel 03 grau	25 kg	42	1,050 t	4021965024432	> 5 MPa	ca. 16 l	Der Dachdeckermörtel ist witterungsbeständig, wasserabweisend und frostfest.	Verlegen von First-, Trauf- und Gratziegeln. Zum Ausbessern von Ortgängen und zum Verstreichen von Dachpfannen und Dachsteinen. Nicht zu verwenden bei normrelevanten Anwendungen.
	2610	Quarzsand 0 – 0,5 mm	25 kg	42	1,050 t	4021965026108	–	–	Der feuergetrocknete Quarzsand hat eine Körnung von 0 bis 0,5 mm.	Vielfältig einsetzbar. Eignet sich zum Beispiel für die Herstellung von Mörteln und Spezialprodukten, sowie zum Abstreuen von beschichteten Flächen.
	2637	Feinputz	25 kg	42	1,050 t	4021965026375	CS I	ca. 20 l	Dies ist ein sehr heller Putz mit feiner Körnung (0 bis 0,5 mm).	Weißer Putzmörtel zur Verwendung als dünnlagiger Oberputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände. Als Feinputz zur Herstellung der zweiten Putzlage für alle mineralischen Unterputze im Innenbereich.

Verbrauchstabellen und Hinweise

Alle Angaben dieser Broschüre erfolgen aufgrund umfangreicher Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften und die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Da wir für die Herstellung unserer Trockenmörtel Naturprodukte verwenden, sind Schwankungen, wie zum Beispiel bei der Farbe und Körnung, nicht auszuschließen. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Produkte empfehlen wir Anwendungsversuche durchzuführen. Des Weiteren behalten wir uns technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung vor.

Verbrauchstabelle Vormauermörtel

Angaben ohne Streuverluste

Wanddicke (cm)	**Format**	**Abmessungen** L x B x H (cm)	**Fugenstärke** (cm)	**Verbrauch Liter je m²**	**Verbrauch kg je m²**
9,0	DF Sparverblender	24,0 x 9,0 x 5,2	1,2	ca. 15,0	ca. 54,0
11,5	NF (Normalformat) Vollstein	24,0 x 11,5 x 7,1	1,2	ca. 28,0	ca. 42,0
11,5	NF (Normalformat) mit ca. 15 % Lochanteil	24,0 x 11,5 x 7,1	1,2	ca. 32,0	ca. 48,0
11,5	DF (Dünnformat) Vollstein	24,0 x 11,5 x 5,2	1,2	ca. 32,0	ca. 50,0
11,5	DF (Dünnformat) mit ca. 15 % Lochanteil	24,0 x 11,5 x 5,2	1,2	ca. 35,0	ca. 55,0
11,5	2 DF (2-fach Dünnformat) Vollstein	24,0 x 11,5 x 11,3	1,2	ca. 21,0	ca. 31,0
11,5	2 DF (2-fach Dünnformat) mit ca. 15 % Lochanteil	24,0 x 11,5 x 11,3	1,2	ca. 24,0	ca. 36,0
10,0	WF (Waalformat) Vollstein	21,0 x 10,0 x 5,0	1,2	ca. 40,0	ca. 65,0
10,0	WDF (Waaldickformat) Vollstein	21,0 x 10,0 x 6,5	1,2	ca. 35,0	ca. 56,0

Verbrauchstabelle Fugenmörtel

Angaben ohne Streuverluste

Wanddicke (cm)	**Format**	**Abmessungen** L x B x H (cm)	**Fugenstärke** (cm) – Fuge 1,5 cm tief ausgekratzt	**Verbrauch Liter je m²**	**Verbrauch kg je m²**
9,0	DF Sparverblender	24,0 x 9,0 x 5,2	1,2	ca. 4,0	ca. 6,7
11,5	NF (Normalformat)	24,0 x 11,5 x 7,1	1,2	ca. 3,2	ca. 5,5
11,5	DF (Dünnformat)	24,0 x 11,5 x 5,2	1,2	ca. 4,0	ca. 7,0
11,5	2 DF (2-fach Dünnformat)	24,0 x 11,5 x 11,3	1,2	ca. 2,4	ca. 4,5

Wussten Sie schon?

Bei Spenner können Sie Sackware ganz bequem online bestellen! Unseren Kunden bieten wir ein komfortables, leicht verständliches Bestellsystem. Die gewünschte Ware kann mit wenigen Klicks zusammengestellt werden und Sie bekommen live eine Rückmeldung über den Beladungszustand des LKW. So haben Sie Ihre Frachtsituation direkt im Blick. Nicht zuletzt sorgt die verständliche Optik dafür, dass Sie Ihre Ware fehlerfrei und sicher bestellen können. Sprechen Sie uns gerne auf unsere Online Bestellannahme an!

Die Spenner Unternehmen

Eine Größe, auf die man zählen kann

spenner

Spenner
GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 20
59597 Erwitte

Telefon +49 2943 986-0

info@spenner-zement.de
www.spenner-zement.de

spenner herkules

Spenner Herkules
Rhein-Ruhr GmbH & Co. KG

Zeche Ernestine 27/29
45141 Essen

Telefon +49 201 8918-0

info@spenner-herkules.de
www.spenner-herkules.de

spenner zementwerk berlin

Spenner Zementwerk Berlin
GmbH & Co. KG

Köpenicker Chaussee 9–10
10317 Berlin

Telefon +49 30 55752-0

info@spenner-zementwerk.de
www.spenner-zementwerk.de

Besuchen Sie auch unsere Internetseite **www.spenner-zement.de**

Dort finden Sie unsere Leistungserklärungen, technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter, Konformitätserklärungen u.v.m