

spenner

Produktübersicht

Sackware

Zement, Kalk, Trockenmörtel



Inhalt

05 Unser Element

06 Unser Know-how

09 Zement

13 Kalk & Binder

17 Trockenmörtel - Mauern und Betonieren

20 Trockenmörtel - Vormauerwerk

22 Trockenmörtel - Garten- und Landschaftsbau

24 Trockenmörtel - Spezialanwendungen

26 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 Entscheidungs-

wege 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. 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 stel-

len 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.



**Zertifizierte
Qualität**



Spener
Mitarbeiter im
rekultivierten
Steinbruch



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.



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 Mahlfineinheit 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 Weißfeinkalk 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

Spanner 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

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 besteht 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.
	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 26.

Produkt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht je Einheit	Einheiten je Palette	Gewicht je Palette	EAN	Mörtelklasse/ Festigkeit	Ergiebigkeit je Einheit	Eigenschaften	Verwendung
	2122	Vormauermörtel ST für stark saugende Steine	25 kg	48	1,200 t	4021965021226 4021965021233 4021965021240	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.
	2123	02 anthrazit								
	2124	03 grau								
	2124	04 weiß								
	2142	Vormauermörtel SW für schwach saugende Steine	25 kg	48	1,200 t	4021965021424 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.
	2143	02 anthrazit								
	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	Fugenmörtel	25 kg	42	1,050 t	4021965021011 4021965021028 4021965021035 4021965021042 4021965021059 4021965021080	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.
	2102	01 schwarz								
	2103	02 anthrazit								
	2104	03 grau								
	2105	04 weiß								
	2108	05 creme								
	2108	08 hellgrau								

Trockenmörtel

Garten- und Landschaftsbau



Eine Verbrauchstabelle finden Sie auf Seite 26.

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, wasser-durchlässiger Tragschichten im Außenbe-reich. 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 Stand-vermögen und durch seinen Trass-anteil über eine verringerte Aus-blühneigung.	Verlege- und Ausgleichmörtel für Natur-steinplatten sowie Beton- und Keramikplat-ten im Dickbettverfahren, speziell im Bo-denbereich, für hohe Beanspruchung. Für innen und außen geeignet.
	2655 2656 2657	Pflasterfugenmörtel 1-komponentig 1-K basalt 1-K sand (natur) 1-K steingrau	25 kg	27 Eimer	0,675 t	4021965026559 4021965026566 4021965026573	> 8 Mpa	ca. 15 l	Der Pflasterfugenmörtel ist vakuum-verpackt, sofort gebrauchsfertig und nach dem Erhärten dauerhaft was-ser- und luftdurchlässig.	Der durch Luftsauerstoff erhärtende Pflas-terfugenmörtel eignet sich zum Einschläm-men von Pflastersteinen, Polygonalplatten u.v.m. im Außenbereich mit geringer Be-anspruchung.
	2605 2606 2607	Pflasterfugenmörtel 2-komponentig 2-K basalt 2-K sand (natur) 2-K steingrau	25 kg	24 Eimer	0,600 t	4021965026054 4021965026061 4021965026078	> 20 MPa	ca. 17 l	Dies ist ein zweikomponentiger, was-seremulgierbarer Epoxidharzmörtel mit hoher Festigkeit.	Das Produkt wird vor Ort angemischt und für die Neuverfugung oder Sanierung ver-wendet.

Trockenmörtel

Spezialanwendungen



Eine Verbrauchstabelle finden Sie auf Seite 26.

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 norm-relevanten Anwendungen.
	2610	Quarzsand	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.

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 (Dünnsformat) Vollstein	24,0 x 11,5 x 5,2	1,2	ca. 32,0	ca. 50,0
11,5	DF (Dünnsformat) 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 Dünnsformat) Vollstein	24,0 x 11,5 x 11,3	1,2	ca. 21,0	ca. 31,0
11,5	2 DF (2-fach Dünnsformat) 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 (Waldickformat) Vollstein	21,0 x 10,0 x 6,5	1,2	ca. 35,0	ca. 56,0

Verbrauchs- tabellen 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 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 (Dünnsformat)	24,0 x 11,5 x 5,2	1,2	ca. 4,0	ca. 7,0
11,5	2 DF (2-fach Dünnsformat)	24,0 x 11,5 x 11,3	1,2	ca. 2,4	ca. 4,5

Verbrauchstabelle Pflasterfugenmörtel

Werte für eine Fugentiefe von 3 cm
und einer Fugenbreite von 0,8 cm

Pflasterart	Breite (cm)	Länge (cm)	Verbrauch kg je m²
Mosaik	4,0	4,0	ca. 14,0
	5,0	5,0	ca. 12,0
	6,0	6,0	ca. 10,0
Klein	8,0	8,0	ca. 8,0
	9,0	9,0	ca. 7,0
	10,0	10,0	ca. 6,5
Groß	12,0	12,0	ca. 6,0
	12,0	18,0	ca. 5,0
	14,0	14,0	ca. 5,0
	14,0	20,0	ca. 4,5



Die Spenner Unternehmen

Eine Größe, auf die man zählen kann

spenner

**Spenner
GmbH & Co. KG**

Bahnhofstraße 20
59597 Erwitte

Telefon +49 2943 986-0
Telefax +49 2943 986-222
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
Telefax +49 201 8918-152
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
Telefax +49 30 55752-10
info@spenner-zementwerk.de
www.spenner-zementwerk.de



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

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

