

## Spezialbaustoffe



# Produktübersicht

## Spezialbindemittel

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
<b>Füllbinder® L</b>	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach W/FB-Wert sehr gut pump- und fließfähig, geringe Sedimentation, niedrige Festigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau, Mantelmischung bei Injektionen	Bernburg Mergelstetten
<b>Füllbinder® L-hs</b>	Hydraulische Bindemittel, die einen hohen Sulfatwiderstand aufweisen, Gesteinsmehle	Je nach W/FB-Wert sehr gut pump- und fließfähig, geringe Sedimentation, niedrige Festigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau, Mantelmischung bei Injektionen, spezieller Einsatz in sulfathaltigen Wässern und Böden	Mergelstetten
<b>Füllbinder® M</b>	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach W/FB-Wert sehr gut pump- und fließfähig, geringe Sedimentation, geringere Festigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau	Bernburg Mergelstetten
<b>Füllbinder® H</b>	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach W/FB-Wert sehr gut pump- und fließfähig, höhere Früh- und Endfestigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau	Bernburg Mergelstetten
<b>Füllbinder® H-hs</b>	Hydraulische Bindemittel, die einen hohen Sulfatwiderstand aufweisen, Gesteinsmehle	Je nach W/FB-Wert sehr gut pump- und fließfähig, höhere Früh- und Endfestigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau, spezieller Einsatz in sulfathaltigen Wässern und Böden	Mergelstetten
<b>Füllbinder® S</b>	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach W/FB-Wert sehr gut pump- und fließfähig, hohe Früh- und Endfestigkeit	Hohlraumverfüllung, Düsenstrahlverfahren zur Herstellung von Dichtsohlen und -wänden. Verfestigung von Böden und Lockergestein	Bernburg Mergelstetten
<b>Füllbinder® R</b>	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach W/FB-Wert sehr gut pump- und fließfähig, sehr hohe Früh- und Endfestigkeit	Hohlraumverfüllung, Düsenstrahlverfahren zur Herstellung von Unterfangungen, Verfestigung von Böden und Lockergestein sowie Rüttelstopfsäulen	Bernburg Mergelstetten
<b>Füllbinder® EWM</b>	Hydraulische Bindemittel, die einen hohen Sulfatwiderstand aufweisen, feine Gesteinskörnung	Sehr gut pump- und fließfähig, hohe Wärmeleitfähigkeit	Geothermie	Allmendingen Mergelstetten
<b>Jet-Binder® 325</b>	Hydraulische Bindemittel, ausgewählte Zusatzstoffe	Niedrige Sedimentation, hohe Frühfestigkeit, hohe Endfestigkeit, sehr gut pump- und fließfähig	Düsenstrahlverfahren, Bodeninjektionen	Mergelstetten
<b>Jet-Binder® 425</b>	Hydraulische Bindemittel, ausgewählte Zusatzstoffe	Niedrige Sedimentation, sehr hohe Früh- und Endfestigkeit, sehr gut pump- und fließfähig	Düsenstrahlverfahren, Bodeninjektionen	Mergelstetten
<b>Dichtwandmasse 1</b>	Hydraulische Bindemittel, Bentonit	Dichtwandmasse mit geringer Wasserdurchlässigkeit und sehr guter Stabilität bei geringem Feststoffeinsatz	Dichtwandbaustoff für Schlitz- und Schmalwände	Mergelstetten
<b>Dichtwandmasse 2</b>	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle, Bentonit	Feststoffreiche Dichtwandmasse mit geringer Wasserdurchlässigkeit, sehr guter Stabilität und hohen Endfestigkeiten	Dichtwandbaustoff für Schlitz- und Schmalwände	Mergelstetten
<b>Tragschichtbinder HRB 32,5 E DIN 18506 hydrophobiert und/oder nicht hydrophobiert</b>	Hydraulische Bindemittel, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische und chemische Belastung	Bodenverbesserung und -verfestigung, hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT), Walzbeton, Wiederverwertung von teerhaltigem Straßenaufbruch	Bernburg Karstadt Mergelstetten
<b>Hydrophobierter Zement</b>	Hydraulische Bindemittel	Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische und chemische Belastung	Bodenverbesserung und -verfestigung, hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT), Walzbeton, Wiederverwertung von teerhaltigem Straßenaufbruch	Karstadt Mergelstetten
<b>Bodenbinder 100 Bodenbinder 200 Bodenbinder 300 Bodenbinder 400 Bodenbinder 500</b>	Reaktiver Kalk, Zement, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Abgestimmte Mischung zur Verbesserung der Tragfähigkeit und Verdichtungsfähigkeit des anstehenden Bodens	Grund-, Erd-, Damm- und Straßenbau zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung	Karstadt Mergelstetten

## Spezialbindemittel

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
<b>Bodenbinder L</b> <b>Bodenbinder M</b>	Reaktiver Kalk, Zement, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Abgestimmte Mischung zur Verbesserung der Tragfähigkeit und Verdichtungsfähigkeit des anstehenden Bodens	Grund-, Erd-, Damm- und Straßenbau zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
<b>Bodenbinder B 30</b> <b>Bodenbinder B 40</b> <b>Bodenbinder B 50</b>	Reaktiver Kalk, Zement, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Abgestimmte Mischung zur Verbesserung der Tragfähigkeit und Verdichtungsfähigkeit des anstehenden Bodens	Grund-, Erd-, Damm- und Straßenbau zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung	Bernburg
<b>Recyclingbinder geprüft nach DIN 18506 hydrophobiert und/oder nicht hydrophobiert</b>	Hydraulische Bindemittel, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Einbindung von Schadstoffen, Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische und chemische Belastung	Aufbereitung von teerhaltigem Straßenaufbruch, Einbindung von Schadstoffen in belasteten Böden	Karlstadt Mergelstetten
<b>Recyclingbinder</b>	Hydraulische Bindemittel, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe,	Einbindung von Schadstoffen, Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische und chemische Belastung	Verfestigung und Schadstoffbindung von Abfällen im Recyclingverfahren, Einbindung von Schadstoffen in belasteten Böden	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
<b>Deponiebinder</b>	Hydraulische Bindemittel, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Hydratationsprodukte stabilisieren und verfestigen Abfälle und binden Schadstoffe ein	Verfestigung von belasteten und unbelasteten Abfällen für Transport und Ablagerung	Bernburg Karlstadt Mergelstetten

## Spezialzemente

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
<b>Spritzbetonzement CEM I 42,5 R-SE DIN 1164-11</b>	Portlandzementklinker	Schnelles Erstarren	Trockenspritzbeton	Mergelstetten
<b>Zement für Spritzbeton CEM I 42,5 R (sb) DIN EN 197-1</b>	Portlandzementklinker	Optimiertes Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten	Spritzbeton im Trocken- und Nassspritzverfahren	Mergelstetten
<b>Zement für Spritzbeton CEM II/A-S 52,5 R (sb) DIN EN 197-1</b>	Portlandzementklinker, Hüttensand	Optimiertes Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten	Spritzbeton im Nassspritzverfahren	Bernburg
<b>Ankerzement CEM I 42,5 R-H0 DIN 1164-12</b>	Portlandzementklinker	Sehr hohe Frühfestigkeit, gezielte Expansion	Injektions-/Verpressanker nach DIN 4125/DIN EN 1537, Verpresspfähle nach DIN 4128/DIN EN 14199, Fels- und Bodennägel, Auftriebsicherung, Hangsicherung	Karlstadt

## Mörtel/Betone

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
<b>Ankermörtel</b>	Zement DIN EN 197-1, Gesteinskörnung DIN EN 12620, spezielle Zusätze	Gut pumpbar, standfest für Über-Kopf-Verarbeitung, schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Endfestigkeit	Gebirgsanker im Tunnel- und Stollenbau; Verpressanker und Bodennägel bei Baugruben-, Fels- und Hangsicherung im Tief- und Grundbau	Karlstadt
<b>Trockenbeton TB 25/4</b>	Zement DIN EN 197-1, Gesteinskörnung DIN EN 12620, Sieblinie 0-4 mm, spezielle Zusätze	Trockenbeton und -mörtel außerhalb des bauaufsichtlich geregelten Bereichs, gut pumpbar	Gründungselemente im Spezialtiefbau	Eigeltingen Gräfenberg Karlstadt



- Hauptverwaltung der Baustoffgruppe SCHWENK und Sitz der SCHWENK Zement KG Bauberatung
- Werksstandort der SCHWENK Zement KG
- ▲ Verkaufsbüro der SCHWENK Zement KG
- Liefergebiet Bernburg
- Liefergebiet Karlstadt
- Liefergebiet Mergelstetten

## SCHWENK Zement KG

Hindenburgring 15  
 89077 Ulm  
 Telefon: (07 31) 93 41 - 0  
 Telefax: (07 31) 93 41 - 4 16  
 Internet: www.schwenk.de  
 E-Mail:  
 info@schwenk-servicecenter.de

## Verkaufsbüros:

**Bernburg**  
 Telefon: (0 34 71) 3 58 - 500  
 Telefax: (0 34 71) 3 58 - 5 16

**Karlstadt**  
 Telefon: (0 93 53) 7 97 - 4 51  
 Telefax: (0 93 53) 7 97 - 4 99

## Beratung

Unser technischer Vertrieb informiert Sie in allen anwendungstechnischen Fragen.

**Ulm:**  
 Telefon: (07 31) 93 41 - 1 81  
 Telefax: (07 31) 93 41 - 3 96

**Bernburg:**  
 Telefon: (0 34 71) 3 58 - 500  
 Telefax: (0 34 71) 3 58 - 5 16

**E-Mail:**  
 schwenk-zement.vertrieb@schwenk.de

Stand: Januar 2009

Die Angaben in dieser Druckschrift beruhen auf derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften ihre Gültigkeit. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Es gelten für alle Geschäftsbeziehungen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils aktuellen Version.