



SCHWENK

Spezialbaustoffe



Produktübersicht
2011

Produktübersicht

Spezialbindemittel für Verfüllungen, Verfestigungen, Abdichtungen, Injektionen, Geothermie

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
Füllbinder® L	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach w/b-Wert sehr gut pump- und fließfähig, geringe Sedimentation, geringe Wasserdurchlässigkeit, niedrige Festigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau, Mantelmischungen bei Injektionen, Geothermie	Allmendingen Bernburg Karlstadt Mergelstetten
Füllbinder® L-hs	Hydraulische Bindemittel, die einen hohen Sulfatwiderstand aufweisen, Gesteinsmehle	Je nach w/b-Wert sehr gut pump- und fließfähig, geringe Sedimentation, geringe Wasserdurchlässigkeit, niedrige Festigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau, Mantelmischungen bei Injektionen, Geothermie, Einsatz in sulfathaltigen Wässern und Böden	Allmendingen Mergelstetten
Füllbinder® M	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach w/b-Wert sehr gut pump- und fließfähig, geringe Sedimentation, niedrige Festigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
Füllbinder® H	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach w/b-Wert sehr gut pump- und fließfähig, geringe Wasserdurchlässigkeit, höhere Früh- und Endfestigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau, Mantelmischungen bei Injektionen, Geothermie	Allmendingen Bernburg Karlstadt Mergelstetten
Füllbinder® H-hs	Hydraulische Bindemittel, die einen hohen Sulfatwiderstand aufweisen, Gesteinsmehle	Je nach w/b-Wert sehr gut pump- und fließfähig, geringe Wasserdurchlässigkeit, höhere Früh- und Endfestigkeit	Hohlraumverfüllung und Abdichtungen jeglicher Art, Abdichtungen im Brunnenbau, Geothermie, Einsatz in sulfathaltigen Wässern und Böden	Allmendingen Mergelstetten
Füllbinder® S	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach w/b-Wert sehr gut pump- und fließfähig, hohe Früh- und Endfestigkeit	Hohlraumverfüllung, Düsenstrahlverfahren zur Herstellung von Dichtsohlen und -wänden, Verfestigung von Böden und Lockergestein	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
Füllbinder® R	Hydraulische Bindemittel, Gesteinsmehle	Je nach w/b-Wert sehr gut pump- und fließfähig, sehr hohe Früh- und Endfestigkeit	Düsenstrahlverfahren zur Herstellung von Unterfangungen, Verfestigung von Böden und Lockergestein, Rüttelstopfsäulen	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
Füllbinder® EWM	Hydraulische Bindemittel, die einen hohen Sulfatwiderstand aufweisen, feine Gesteinskörnungen	Sehr gut pump- und fließfähig, hohe Wärmeleitfähigkeit, sehr hoher Frostwiderstand	Geothermie, Verfüllung von Erdwärmesonden	Allmendingen Mergelstetten
Jet-Binder®	Hydraulische Bindemittel, ausgewählte Zusatzstoffe	Sehr gut pump- und fließfähig, geringe Sedimentation, hohe Früh- und Endfestigkeit	Düsenstrahlverfahren, Bodeninjektionen	Karlstadt Mergelstetten

Spezialbindemittel zur Behandlung und Verwertung von Abfällen und Schadstoffen

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
Recyclingbinder hydrophobiert oder nicht hydrophobiert	Hydraulische Bindemittel, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Einbinden 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
Deponiebinder	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, im Untertagebau zur Verfüllung von Hohlräumen	Bernburg Karlstadt Mergelstetten

Spezialbindemittel für Bodenverbesserung, Bodenverfestigung und Tragschichten

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
Boden- und Tragschichtbinder HRB 32,5 E DIN 18506	Hydraulische Bindemittel, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische und chemische Belastung	Bodenverbesserung, Bodenverfestigung, hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT), Walzbeton, Wiederverwertung von teerhaltigem Straßenaufbruch	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
SCHWENK hydrophobierter Tragschichtbinder	Hydraulische Bindemittel, hydrophobe Zusätze	Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische und chemische Belastung	Bodenverbesserung, Bodenverfestigung, hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT), Walzbeton, Wiederverwertung von teerhaltigem Straßenaufbruch	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
SCHWENK Recyclingbinder hydrophobiert oder nicht hydrophobiert	Hydraulische Bindemittel, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe	Einbinden von Schadstoffen, Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische und chemische Belastung	Aufbereitung von teerhaltigem Straßenaufbruch, Einbindung von Schadstoffen in belasteten Böden	Karlstadt Mergelstetten
Bodenbinder 100 Bodenbinder 200 Bodenbinder 300 Bodenbinder 400 Bodenbinder 500 Bodenbinder 600 Bodenbinder 700	Reaktiver Kalk, Zement, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe, Gesteinsmehle	Abgestimmte Mischung zur Verbesserung der Tragfähigkeit und Verdichtungsfähigkeit des anstehenden Bodens	Bodenverbesserung, Bodenverfestigung, für den Grund- und Erdbau, Dammbau, Verkehrswegebau	Karlstadt Mergelstetten
Bodenbinder L Bodenbinder M	Reaktiver Kalk, Zement, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe, Gesteinsmehle	Abgestimmte Mischung zur Verbesserung der Tragfähigkeit und Verdichtungsfähigkeit des anstehenden Bodens	Bodenverbesserung, Bodenverfestigung, für den Grund- und Erdbau, Dammbau, Verkehrswegebau	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
Bodenbinder B 10 Bodenbinder B 20 Bodenbinder B 30 Bodenbinder B 40 Bodenbinder B 50 Bodenbinder B 60 Bodenbinder B 70	Reaktiver Kalk, Zement, latent hydraulische und/oder puzzolanische Zusatzstoffe, Gesteinsmehle	Abgestimmte Mischung zur Verbesserung der Tragfähigkeit und Verdichtungsfähigkeit des anstehenden Bodens	Bodenverbesserung, Bodenverfestigung, für den Grund- und Erdbau, Dammbau, Verkehrswegebau	Bernburg Karlstadt Mergelstetten
SCHWENK hydrophobierter Zement	hydraulische Bindemittel, hydrophobe Zusätze	Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische und chemische Belastung	Bodenverbesserung, Bodenverfestigung, hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT), Walzbeton, Wiederverwertung von teerhaltigem Straßenaufbruch	Bernburg Karlstadt Mergelstetten

Spezialzemente für Anker, Nägel, Pfähle

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
Ankerzement CEM I 42,5 R-HO DIN 1164-12	Portlandzementklinker	Sehr hohe Früh- und Endfestigkeit, gezielte Expansion	Injektions-/Verpressanker nach DIN 4125/DIN EN 1537, Verpresspfähle nach DIN 4128 / DIN EN 14199, Fels- und Bodennägel DIN EN 14490, Selbstbohranker, Auftriebssicherung, Baugrubensicherung/Hangsicherung	Karlstadt

Mörtel/Betone für Anker, Nägel, Gründungselemente

Produkt	Hauptbestandteile	Eigenschaften	Anwendung	Lieferwerk
Ankermörtel	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	Karlstadt
Trockenbeton TB 25/4	Zement DIN EN 197-1, Gesteinskörnung DIN EN 12620, spezielle Zusätze	Trockenbeton und -mörtel außerhalb des bauaufsichtlich geregelten Bereichs, gut pumpbar	Gründungselemente im Spezialtiefbau	Bernburg Eigeltingen Gräfenberg Karlstadt

SCHWENK Spezialbaustoffe GmbH & Co. KG

Die SCHWENK Spezialbaustoffe GmbH & Co. KG ist Teil der Baustoffgruppe SCHWENK und produziert eine breite Palette leistungsfähiger Spezialbindemittel.

Von der individuellen Produktentwicklung über die technische Beratung bis zur Vor-Ort Logistik sorgt ein hoch qualifiziertes Team für einen reibungslosen Ablauf und eine optimale Lösung, selbst bei anspruchsvollsten Bauaufgaben. Dazu zählen der Spezialtiefbau, der Tunnelbau, der Verkehrswegebau, der Brunnenbau, die Geothermie und der Bereich der Umwelttechnik.



Tiefbau- und Erdwärmennutzung

SCHWENK Füllbinder® wurden zum Verfestigen und Abdichten unter schwierigsten Bedingungen entwickelt und haben sich bereits vielfach im Spezialtiefbau und Tiefbau bewährt.



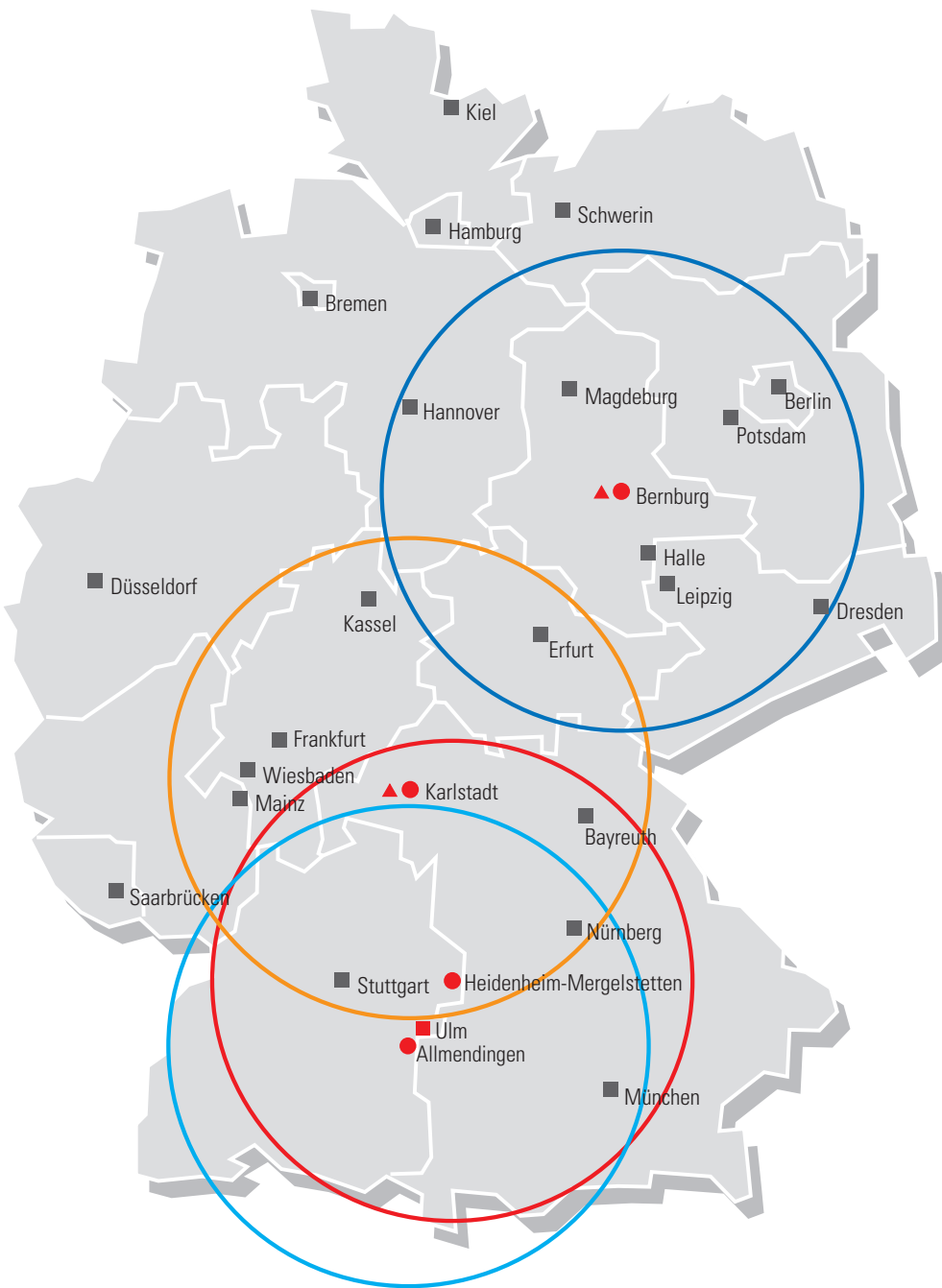
Verkehrswegebau

Unsere hydraulischen Tragschichtbinder und die auf Basis von Zement und Kalk hergestellten Bodenbinder ermöglichen eine nachhaltige Verbesserung der Tragfähigkeit unserer Verkehrswege und können an die Anforderungen des Verkehrswegebaus angepasst werden.



Tunnelbau

Mit unseren modernen Zementen, Mörteln und Spezialbindemitteln eröffnen sich dem Tunnelbau heute neue Dimensionen. Für die Aufbereitung und Lagerung unserer Bindemittel bieten wir zudem die entsprechende Gerätetechnik.



SCHWENK Spezialbaustoffe GmbH & Co. KG

Hindenburgring 15
 89077 Ulm
 Telefon: +49 731 9341 - 0
 Telefax: +49 731 9341 - 396
 Internet: www.schwenk.de

Verkauf und Beratung:

Unser technischer Vertrieb informiert Sie in allen anwendungstechnischen Fragen.

Ulm

Telefon: +49 731 9341 - 120
 Telefax: +49 731 9341 - 396

Bernburg

Telefon: +49 3471 358 - 500
 Telefax: +49 3471 358 - 516

Karlstadt

Telefon: +49 9353 797 - 451
 Telefax: +49 9353 797 - 499

E-Mail

schwenk-zement.vertrieb@schwenk.de

- Hauptverwaltung der Baustoffgruppe SCHWENK und Sitz der SCHWENK Zement KG
- Werksstandort der SCHWENK Zement KG
- ▲ Verkaufsbüro der SCHWENK Spezialbaustoffe GmbH & Co. KG
- Liefergebiet Allmendingen (Zemente)
- Liefergebiet Bernburg (Zemente und Spezialbaustoffe)
- Liefergebiet Karlstadt (Zemente und Spezialbaustoffe)
- Liefergebiet Mergelstetten (Zemente und Spezialbaustoffe)

Stand: Januar 2011

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.