

PRODUKT- ÜBERSICHT 2023

SCHWENK Spezialbaustoffe GmbH & Co. KG



PRODUKTÜBERSICHT

SCHWENK Spezialbaustoffe GmbH & Co. KG

Die SCHWENK Spezialbaustoffe GmbH & Co. KG ist Teil der SCHWENK Baustoffgruppe 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 Verkehrswegbau, der Erdbau, der Spezialtiefbau, der Tunnel- und Untertagebau, der Tiefbau, der Kanal- und Rohrleitungsbau, der Brunnenbau und die Geothermie.

Für die Aufbereitung und Lagerung unserer Bindemittel bieten wir zudem die entsprechende Gerätetechnik an. Eine konsequente Produktüberwachung als auch die Entwicklung von Produkten mit speziellen Produkteigenschaften spiegeln unseren Qualitätsgedanken und Anspruch auf Nachhaltigkeit gemäß unserem Leitgedanken „Baustoff leben“ wider.



► Spezialbindemittel für den Verkehrswegebau und Erdbau

Unsere hydraulischen Tragschichtbinder und die auf Basis von Zement und reaktivem Kalk hergestellten Bodenbinder ermöglichen eine Verbesserung der Verdichtungsfähigkeit und eine nachhaltige Erhöhung der Tragfähigkeit von Böden und Baustoffgemischen. Unsere abgestimmten Bindemittelmischungen erlauben eine einfache Anpassung an die Anforderungen des heutigen Verkehrswegebaus und Erdbaus.

Produkt	Anwendung
HRB E 4 Schnell erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder DIN EN 13282-1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodenverfestigung,
SCHWENK Tragschichtbinder mit hydrophoben Zusätzen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT), ▪ Walzbeton, ▪ Wiederverwertung von teerhaltigem Straßenaufbruch,
SCHWENK Zement mit hydrophoben Zusätzen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kaltrecycling
Bodenbinder 100 Bodenbinder 300 Bodenbinder 500 Bodenbinder 700	
Bodenbinder B 10 Bodenbinder B 30 Bodenbinder B 50 Bodenbinder B 70	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodenverbesserung, ▪ qualifizierte Bodenverbesserung, ▪ Bodenverfestigung
Bodenbinder L	



■ Spezialbindemittel für den Tiefbau, Kanal- und Rohrleitungsbau, Brunnenbau und Geothermie

SCHWENK Füllbinder® wurden zum Verfüllen und Abdichten unter schwierigsten Bedingungen entwickelt und haben sich bereits vielfach im Bereich der oberflächennahen Geothermie, im Brunnenbau, im Tiefbau und im Kanal- und Rohrleitungsbau bewährt.

Produkt	Anwendung
Füllbinder® L	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohlraumverfüllungen und Abdichtungen, ▪ Einbettung von Erdwärmesonden, ▪ Verfüllung und Abdichtung von Ringräumen im Brunnenbau
Füllbinder® L-hs	
Füllbinder® M	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohlraumverfüllungen und Abdichtungen, ▪ Verfüllung und Abdichtung von Ringräumen im Brunnenbau, ▪ Verbesserung oder Verfestigung von Böden, ▪ Düsenstrahlverfahren zur Herstellung von Dichtsohlen und Dichtwänden
Füllbinder® H	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohlraumverfüllungen und Abdichtungen, ▪ Einbettung von Erdwärmesonden, ▪ Verfüllung und Abdichtung von Ringräumen im Brunnenbau, ▪ Verbesserung oder Verfestigung von Böden, ▪ Düsenstrahlverfahren zur Herstellung von Dichtsohlen und Dichtwänden
Füllbinder® H-hs	
Füllbinder® H-hs plus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einbettung von Erdwärmesonden, ▪ Verfüllung und Abdichtung von Ringräumen im Brunnenbau, ▪ Hohlraumverfüllungen und Abdichtungen
Füllbinder® R	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohlraumverfüllungen und Abdichtungen, ▪ Verbesserung oder Verfestigung von Böden und Lockergestein
Füllbinder® EWM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einbettung von Erdwärmesonden
Füllbinder® EWM plus	
Füllbinder® GTM-hs	
Füllbinder® GTM-hs plus	



■ Spezialbindemittel für den Spezialtiefbau, Tunnel- und Untertagebau

SCHWENK hat speziell für die hohen Anforderungen des Spezialtief-, Tunnel- und Untertagebaus Bindemittel entwickelt, die bei der Herstellung von Sicherungselementen, wie z. B. Kurzzeit- und Daueranker sowie Verpressanker eine Schlüsselstellung einnehmen.

Produkt	Anwendung
Ankerzement® CEM I 52,5 N-HO DIN 1164-12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektions-/ Verpressanker nach DIN EN 1537, DIN SPEC 18537, ▪ Mikropfähle nach DIN EN 14199, ▪ Fels- und Bodennägel nach DIN EN 14490,
Ankerzement® HS CEM III/A 52,5 L-SR/HO Z-3.11-2033	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selbstbohranker, ▪ Auftriebssicherung, ▪ Baugrubensicherung, ▪ Hangsicherung
Trockenbeton TB 25/4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sauberkeits- und Ausgleichsschichten, ▪ Gründungselemente, ▪ Garten- und Landschaftsbau
Jet-Binder® R	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Düsenstrahlverfahren,
Jet-Binder® R plus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionen



Liefergebietskarte



- Hauptverwaltung der SCHWENK Baustoffgruppe und Sitz der SCHWENK Zement GmbH & Co. KG
- Werksstandort der SCHWENK Zement GmbH & Co. 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 2023

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.

SCHWENK Spezialbaustoffe GmbH & Co. KG
Hindenburgring 15 | 89077 Ulm | info@schwenk.de

Verkauf und Beratung

Unser technischer Vertrieb informiert Sie in allen anwendungstechnischen Fragen.

Ulm

Tel. +49 731 9341-120

Fax +49 731 9341-396

Bernburg

Tel. +49 3471 358-500

Fax +49 3471 358-516

Karlstadt

Tel. +49 9353 797-451

Fax +49 9353 797-499

www.schwenk.de

info@schwenk.de



SCHWENK