



PRODUKTDATENBLATT

BM-Füller® Scholven

Puzzolanisches Bindemittel Steinkohlenflugasche

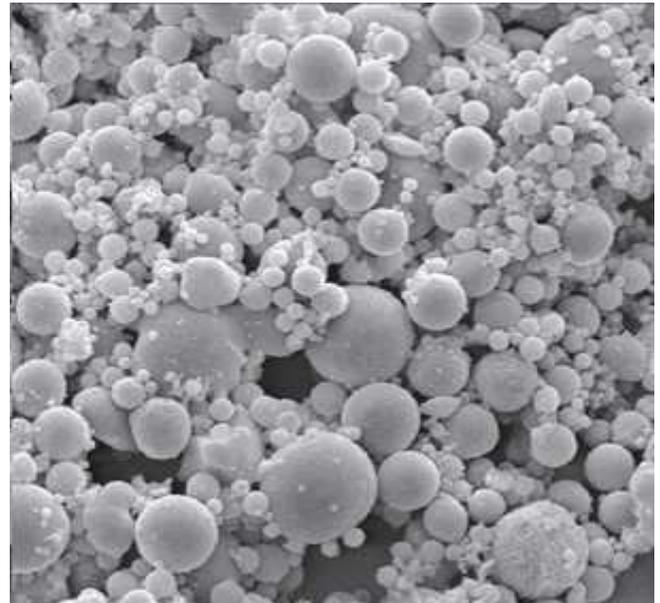
BM-Füller® Scholven ist Steinkohlenflugasche, die in dem Uniper Kraftwerk Scholven in Gelsenkirchen produziert wird.

BM-Füller® Scholven ist ein feiner mineralischer Staub mit kugelförmiger Kornform von hell- bis dunkelgrauer Farbe. **BM-Füller® Scholven** besteht überwiegend aus Silicium-, Aluminium- und Eisenoxiden, den Hauptbestandteilen der Erdkruste.

Zudem enthält **BM-Füller® Scholven** in der Regel Anteile von Restkoks bis 7 M.-% und entspricht somit einer Flugasche der Glühverlustkategorie B nach DIN EN 450-1.

BM-Füller® Scholven kann aufgrund seiner puzzolanischen Eigenschaften in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- in Betonwaren
- in Mauersteinen
- in Bergbaumörteln
- in Verpreßmörteln
- in Verfüllbaustoffen für den untertägigen Bergbau
- zur Bodenverbesserung
- zur Bodenverfestigung
- in hydraulisch gebundenen Tragschichten
- in Schüttungen
- zur Schlammkonditionierung
- zur Klärschlammverfestigung



Maßstab: 1000:1

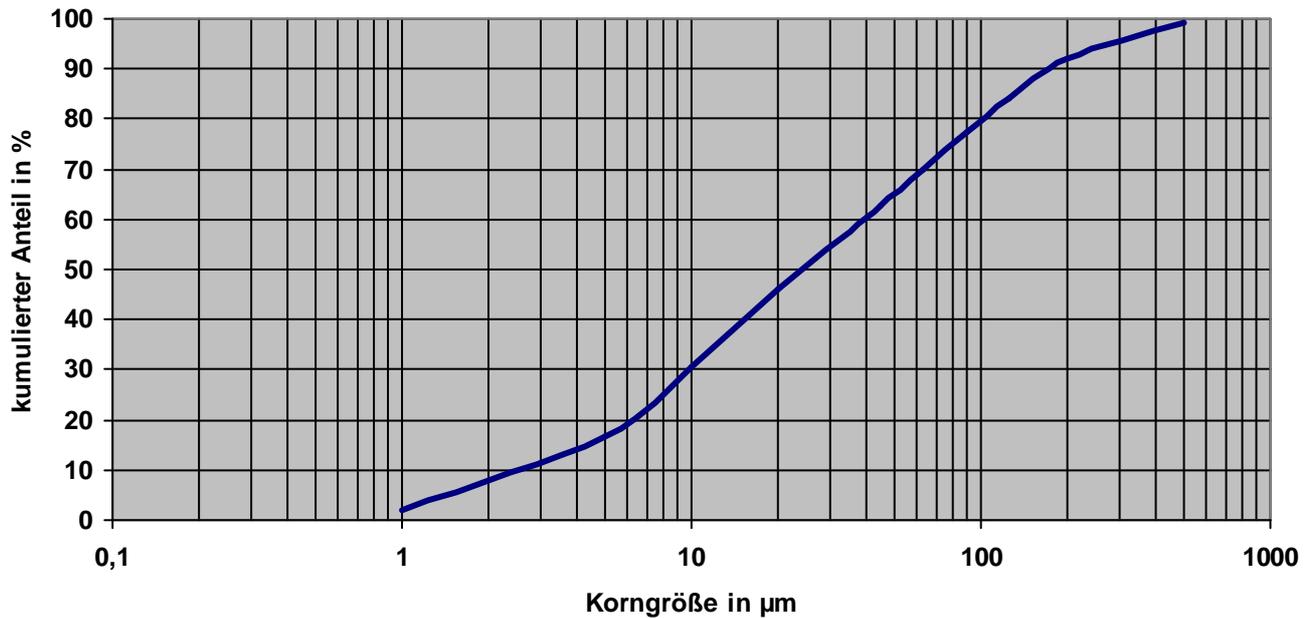
BM-Füller® Scholven wird in unserem haus-eigenen Labor in Anlehnung an die DIN EN 450-1 überwacht.

KENNWERTE

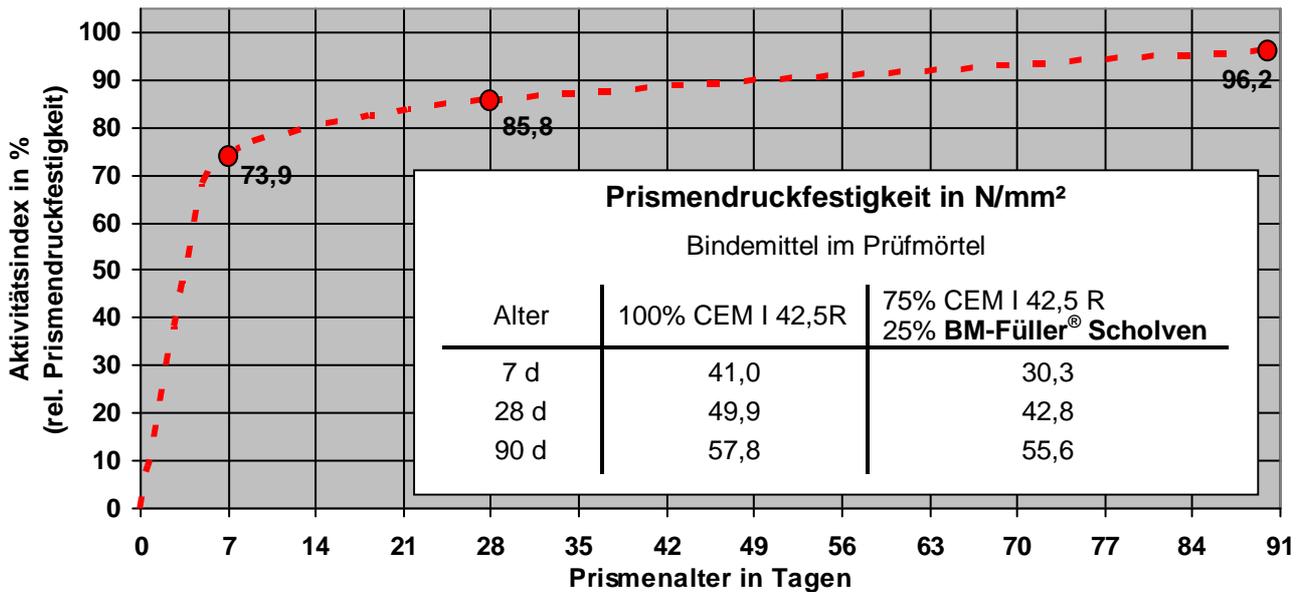
Glühverlust	< 7,0 M.-%
Kornanteil > 45 µm	23,7 M.-%
Na ₂ O-Äquivalent	2,85 M.-%
Kornrohichte	2,29 t/m ³

Jahresmittelwerte 2015

KORNGRÖSSENVERTEILUNG* (bestimmt mit einem Laserpartikelmessgerät)



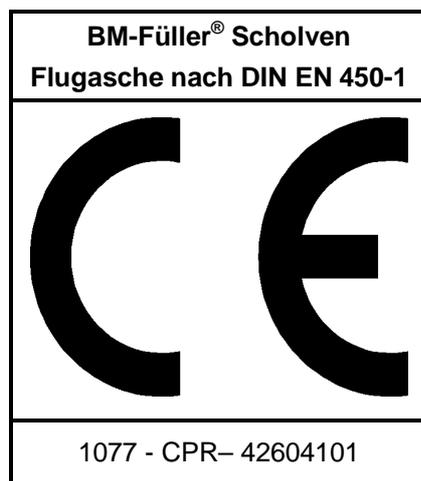
FESTIGKEITSENTWICKLUNG* (ermittelt nach DIN EN 196 - 1)



* Jahresmittelwerte 2015

Lieferbar als

- Siloware
- Sackware
- Big-Bags



Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Institut für Bauforschung
der RWTH Aachen (ibac)
Schinkelstraße 3
52062 Aachen

BauMineral GmbH

Hiberniastraße 12
45699 Herten
Telefon: 0 23 66/509-0
Telefax: 0 23 66/509-285

Baustoffprüfstelle
VMPA anerkannte Betonprüfstelle

Internet: www.baumineral.de
E-Mail: baumineral@baumineral.de