



PRODUKTDATENBLATT

Kesselsand Grobalith® Scholven

Leichte Gesteinskörnung nach DIN EN 13055-1
für Beton, Mörtel und Einpressmörtel

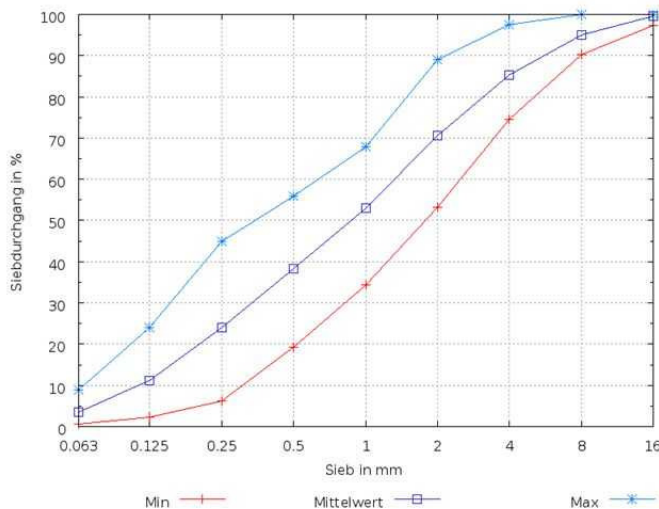
Registriert gemäß REACH Verordnung: Nr. 01-2119491179-27-xxxx

Herkunft

Kesselsand Grobalith® Scholven entsteht in dem Steinkohlekraftwerk Scholven in Gelsenkirchen der E.ON Kraftwerke GmbH in Kesseln mit Trockenfeuerung durch Zusammensinterung von fein gemahlene Gesteinspartikeln. Er wird am Kesselboden über einem Wasserbad nass abgezogen und dann auf Haufwerken gelagert.

Eigenschaften (Richtwerte)

• Korngrößenverteilung



• Abschlämbbare Bestandteile

Kornanteil < 0,063 µm: < 10 M.-%

nach Schlagbeanspruchung
beim Proctorversuch < 15 M.-%

• **Raum- und frostbeständig** gemäß
TL Gestein-StB 04

• Kornfestigkeit

Schlagzertrümmerungswert ca. 25 - 35 M.-%



Stand 06/2012

- **Schüttdichte** ca. 0,6 - 0,8 kg/dm³
- **Kornrohddichte** ca. 1,1 - 1,4 kg/dm³
- **Wasseraufnahme** ca. 20 – 30 M.-%
- **Eigenfeuchte** ca. 25 – 35 M.-%
- **Glühverlust** < 10 M.-%
- **Schwefel ges.** < 1 M.-%
- **Sulfat säurelöslich** < 0,1 M.-%
- **Chlorid** < 0,01 M.-%

Zertifizierungsstelle

ibac – Institut für Bauforschung
der RWTH Aachen
Schinkelstraße 3
52062 Aachen



1077 – BPR – Ü 283001

BauMineral GmbH
Hiberniastraße 12
D-45699 Herten
Baustoffprüfstelle
VMPA anerkannte Betonprüfstelle

Telefon: 02366 / 509-0
Telefax: 02366 / 509-285
Internet: www.baumineral.de
E-Mail: baumineral@baumineral.de