



PRODUKTDATENBLATT

Kesselsand Grobalith® S 0/4

Leichte Gesteinskörnung nach DIN EN 13055-1
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
für Leichtbeton nach DIN 1045-2 / DIN EN 206-1

Herkunft

Kesselsand Grobalith® S 0/4 wird im Steinkohlekraftwerk Scholven, Gelsenkirchen der E.ON Kraftwerke GmbH durch Aufbereitung von Kesselsand Grobalith® hergestellt.

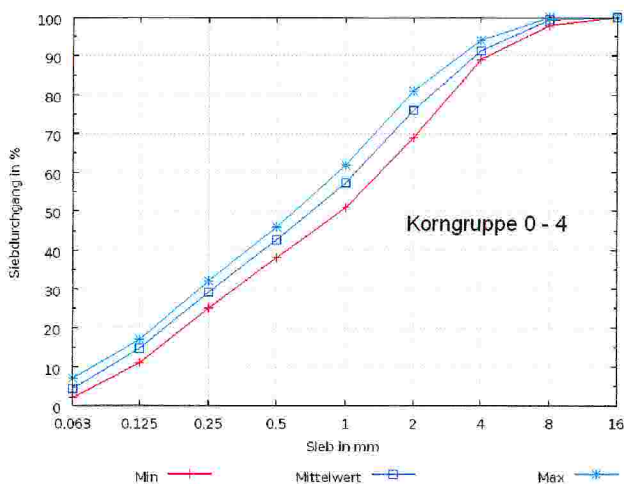
Einsatz als leichte Gesteinskörnung

Kesselsand Grobalith® S 0/4 wird als leichte Gesteinskörnung (Leichtsand) für Leichtmörtel und Leichtbeton mit geschlossenem Gefüge nach DIN 1045-2 / DIN EN 206-1 verwendet. Er dient zur

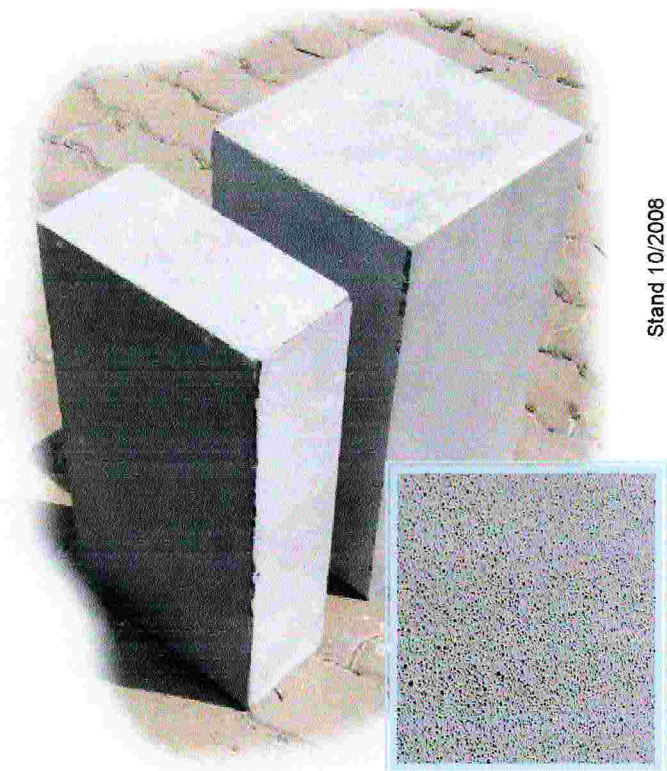
- Reduzierung des Eigengewichtes
- sowie zur Verbesserung der wärmedämmenden Eigenschaften von Mauermörteln, Außen- und Innenputzen, Estrichen und Betonen.

Eigenschaften (Richtwerte)

• Korngrößenverteilung



- **Kornrohddichte** 1,1 - 1,4 kg/dm³
- **Schüttdichte** 0,6 - 0,8 kg/dm³
- **Kornfestigkeit** > 23 N/mm²
(gemessen als Mörteldruckfestigkeit nach 28 d)
- **Wasseraufnahme** ca. 25 M.-%
- **Frostbeständig** gemäß TL Gestein-StB 04



Stand 10/2008



Überwachungsstelle
Institut für Bauforschung
der RWTH Aachen (ibac)
Schinkelstraße 4
D-52062 Aachen



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