



LEISTUNGSERKLÄRUNG
(gemäß Anhang III der EU Verordnung 305/2011)

Nr. 0432 - CPR - 00530-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Kesselsand als leichte Gesteinskörnung
nach DIN EN 13055-1 und DIN EN 13055-2**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Grobalith® HB

3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Kesselsand als leichte Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
sowie ungebunden und hydraulisch gebunden**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

BauMineral GmbH, Hiberniastraße 12, D-45699 Herten

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle

MPA NRW - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, 0432

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0432 - CPR – 00530-01

ausgestellt.



8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	NPD	DIN EN 13055-1 / DIN EN 13055-2
Korngruppe	0-16 mm	
Feinanteile	≤ 10 M.-%	
Anteil gebrochener Körner / Oberflächen	NPD	
Schüttdichte, lose	750 ± 100 kg/m ³	
Kornrohdichte, trocken	1250 kg/m ³ ± 15 %	
Kornfestigkeit (Mörteldruckfestigkeit) _{BVK}	25 N/mm ² ± 15 %	
Wasseraufnahme _{BVK}	25 M.-% i.M.	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F4 für XF1	
Zusammensetzung / Gehalt		DIN EN 13055-1
- Chloride	≤ 0,04 M.-%	
- Säurelösliches Sulfat	≤ 0,8 M.-%	
- Gesamt-Schwefelgehalt	≤ 1,0 M.-%	
- Glühverlust	≤ 5,0 M.-%	
- Organische Bestandteile	NPD	
Raumbeständigkeit	NPD	DIN EN 13055-1
Alkalikieselsäure-Reaktivität	NPD	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung	NPD	
Wassersaughöhe	≤ 100 cm	DIN EN 13055-2

Keine Angaben nach Artikel 31 REACH erforderlich. Das Produkt ist registriert und weist nach CLP keine gefährlichen Eigenschaften auf.

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herten, 05.04.2019

Burkhard Jakobiß, Geschäftsführer

Dirk Brandenburger, Prokurist