



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

**Nr. 0432 - CPR - 00266-01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

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

**Grobalith® HP**

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

**Kesselsand als leichte Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Einpressmörtel**

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 - 00266-01**

ausgestellt.



8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	NPD	DIN EN 13055-1
Korngruppe	0-8 mm	
Feinanteile	≤ 15 M.-%	
Anteil gebrochener Körner / Oberflächen	NPD	
Schüttdichte, lose	700 ± 100 kg/m <sup>3</sup>	
Kornrohddichte, trocken	1250 kg/m <sup>3</sup> ± 15 %	
Kornfestigkeit (Mörteldruckfestigkeit) <sub>BVK</sub>	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	
Wasseraufnahme <sub>BVK</sub>	28 M.-% i.M.	
Zusammensetzung / Gehalt		
- Chloride	≤ 0,04 M.-%	
- Säurelösliches Sulfat	≤ 0,8 M.-%	
- Gesamt-Schwefelgehalt	≤ 1,0 M.-%	
- Glühverlust	≤ 5,0 M.-%	
- Organische Bestandteile	NPD	
Raumbeständigkeit	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F4 für XF1	
Alkalikieselsäure-Reaktivität	NPD	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung		

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

**Anforderungen für die Verwendung in Deutschland gemäß Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Ldf. Nr. A 3.2.3 und DAfStb (Umwelt-) Richtlinie erfüllt.**

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, 02.06.2021

Burkhard Jakobuß, Geschäftsführer

Dirk Brandenburger, Prokurist