



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

Nr. 1077 - CPR – 43805101

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® D4

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

**Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)
Institut für Bauforschung, 1077**

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. 1077 - CPR – 43805101

ausgestellt.



8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	NPD	DIN EN 13055-1
Korngruppe	0-8 mm	
Feinanteile	≤ 30 M.-%	
Anteil gebrochener Körner / Oberflächen	NPD	
Schüttdichte, lose	850 kg/m ³ ± 15 %	
Kornrohichte, trocken	1100 kg/m ³ ± 15 %	
Kornfestigkeit (Mörteldruckfestigkeit) _{BVK}	≥ 18 N/mm ²	
Wasseraufnahme _{BVK}	40 M.-% i.M.	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F4 für XF1	
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	
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, 28.05.2021


Burkhard Jakobuß, Geschäftsführer


Dirk Brandenburger, Prokurist