



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

Nr. 1077 – CPR - 43802101

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® WH

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

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

hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach dem System 2+ vorgenommen und das

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 1077 – CPR - 43802101

ausgestellt.



8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	NPD	DIN EN 13055-1
Korngruppe	0-8 mm	
Feinanteile	$\leq 10 \text{ M.-%}$	
Anteil gebrochener Körner / Oberflächen	NPD	
Schüttdichte, lose	$600 \pm 100 \text{ kg/m}^3$	
Kornrohdichte, trocken	$1200 \text{ kg/m}^3 \pm 15 \%$	
Kornfestigkeit (Mörteldruckfestigkeit) _{BVK}	$25 \text{ N/mm}^2 \pm 15 \%$	
Wasseraufnahme _{BVK}	$25 \text{ M.-%} \pm 15 \%$	
Zusammensetzung / Gehalt		
- Chloride	$\leq 0,04 \text{ M.-%}$	
- Säurelösliches Sulfat	$\leq 0,8 \text{ M.-%}$	
- Gesamt-Schwefelgehalt	$\leq 1,0 \text{ M.-%}$	
- Glühverlust	$\leq 5,0 \text{ M.-%}$	
- Organische Bestandteile	NPD	
Raumbeständigkeit	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	
Alkalikieselsäure-Reaktivität	NPD	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung	unbedenklich gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-3.43-2089	

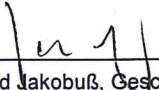
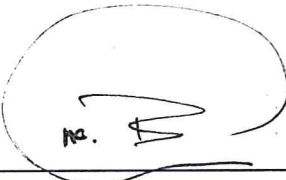
Keine Angaben nach Artikel 31 REACH erforderlich. Das Produkt ist registriert und weist nach CLP keine gefährlichen Eigenschaften auf.

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, 15.09.2015

 
Burkhard Jakobuß, Geschäftsführer Dirk Brandenburger, Prokurist