

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011) und der Delegierten Verordnung (EU) Nr.574/ 2014)

Nr. **GFB HW - 08**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
grobe Gesteinskörnung
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer: 211164
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnung für Beton
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Firma:
Schrimpf GmbH Co.
Basaltwerke KG
Hubertusstraße 1
36119 Neuhof
Werk:
Basaltwerk Herbstein
Gewinnungsstätte:
Winterberg
Werk: Basaltwerk Herbstein
Gewinnungsstätte:
Winterberg
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Harmonisierte Norm: **EN 12620: 2002+ A1: 2008**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle
Baustoffüberwachungsverein Hessen –
Rheinland - Pfalz e.V. (1284) hat die
Erstinspektion des Werks und der
werkseigenen Produktionskontrolle nach dem
System 2+ vorgenommen und folgendes
ausgestellt:
Konformitätszertifikat Nr. 1284-CPR-H/056/5
9. Erklärte Leistung
siehe Anlage 1

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung mit Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rüdiger Balzer Geschäftsführer

Kalbach, 17.01.2023



(Name und Funktion)

(Ort und Datum der Ausstellung)

Anlage 1 zur Leistungserklärung GFB HW - 08

Wesentliche Merkmale				Harmonisierte technische Spezifikation
Sortennummer	211164			EN 12620: 2002+ A1: 2008
Korngruppe	8/16			
Kornzusammensetzung	G _c 85/20			
Kornform von gGK (Kornformkennzahl)	Sl ₅₀			
Kornform von gGK (Plattigkeitskennzahl)	Fl ₅₀			
Kornrohichte [Mg/m ³]	ca. 2,95			
Wasseraufnahme	WA ₂₄₂			
Muschelschalengehalt von gGK				
Gehalt an Feinanteilen	f ₁			
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₀			
Widerstand gegen Verschleiß von gGK	NPD			
Widerstand gegen Polieren	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD			
Chloride [M.-%]	≤ 0,02			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}			
Gesamtschwefel [M.-%]	≤ 1			
leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	m _{upc} 0,05			
Organische Bestandteile	bestanden			
Carbonatgehalt von fGK für Deckschichten aus Beton	NPD			
Raumbeständigkeit	NPD			
Freisetzung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffe	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
„Sonnenbrand“ von Basalt	SB _{LA}			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁			
Frost-Tausalzbeständigkeit (M.-%)	NPD			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	EI			

NPD: no performance determined (Prüfung nicht durchgeführt)