

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Nr. **GGFB002**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
8/16: EN 12620
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
0018
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:
**Raunheimer Sand- & Kiesgewinnung Blasberg GmbH & Co. KG
Stockstraße/Außerhalb
65479 Raunheim**
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. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
**Die notifizierte Stelle
Baustoffüberwachungsverein Kies, Sand und Splitt Hessen Rheinland-Pfalz e. V. BÜV HR (1284) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Zertifikate über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1284 – CPR – H/043/1 12620**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße	Sorten Nr. 0018	8/16	EN 12620:2002 + A1:2008
Kornzusammensetzung		G _c 85/20	
Kornform		SI ₅₀	
Kornrohddichte		ca. 2,71 Mg/m ³	
Gehalt an Feinanteilen		f _{1,5}	
Qualität der Feinanteile		NPD	
Muschelschalengehalt		SC ₁₀	
Chloride		< 0,01 M.-%	
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}	
Gesamtschwefel		< 1 M.-%	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		Bestanden	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen		< 0,05 M.-%	
Wasseraufnahme		ca. 0,8 M.-%	
Frost-Tau-Widerstand		F ₁	
Frost-Tausalz-Widerstand		< 8 M.-%	
Magnesiumsulfat-Widerstand		MS _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren		PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DENR}	
Widerstand gegen Spike-Reifen		A _N NR	
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität		E I	
Carbonatgehalt		NPD	
Raubeständigkeit		NPD	
Freisetzung von Radioaktivität		NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD	

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

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Reinhold Dreher, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Raunheim, 20.06.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)