

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 0100-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 12620 – EN 13139 - EN 13043 - 0/2
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **0100**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Gesteinskörnung für Beton, Mörtel, Asphalt**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Schumann & Hardt GmbH & Co. KG
Am Haselsee 1-5
64832 Babenhausen**
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
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:

Zertifikat über die Konformität der
werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1284 – CPR – H/020/1**
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	0/2	EN 12620:2002 EN 13139:2002 EN 13043:2002
Kornzusammensetzung	G _F 85	EN 12620:2002 EN 13043:2002
Überkorn	≤ 15 M.-%	EN 13139:2002
Kornrohddichte	ca. 2,60 Mg/m ³	EN 12620:2002 EN 13139:2002 EN 13043:2002
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	EN 12620:2002 EN 13043:2002
	Kategorie 1	EN 13139:2002
Qualität der Feinanteile	MB _{NR}	EN 12620:2002 EN 13139:2002
	MB _{FNR}	EN 13043:2002
Chloride	< 0,04 M.-%	EN 12620:2002 EN 13139:2002
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	EN 12620:2002 EN 13139:2002
Gesamtschwefel	< 1 M.-%	EN 12620:2002 EN 13139:2002
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	EN 12620:2002 EN 13139:2002
organische Verunreinigungen	< 0,5 M.-%	EN 12620:2002 EN 13139:2002
	m _{LPC} 0,1	EN 13043:2002
Wasseraufnahme	ca. 2,3 M.-%	EN 12620:2002 EN 13139:2002
Widerstand gegen Alkalisiesäure-Reaktivität	E I	EN 12620:2002
Frost-Tau – Widerstand	NPD	EN 12620:2002 EN 13139:2002 EN 13043:2002
Magnesiumsulfat-Widerstand	NPD	EN 12620:2002 EN 13139:2002
Fließkoeffizient	E _{cs} angegeben	EN 13043:2002

Carbonatgehalt	NPD	EN 12620:2002
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	EN 12620:2002 EN 13043:2002 EN 13139:2002
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	EN 12620:2002 EN 13043:2002 EN 13139:2002
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	EN 12620:2002 EN 13043:2002 EN 13139:2002
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	EN 12620:2002 EN 13043:2002 EN 13139:2002
Carbonatgehalt	NPD	EN 12620:2002
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	EN 12620:2002 EN 13043:2002 EN 13139:2002
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	EN 12620:2002 EN 13043:2002 EN 13139:2002

Ergänzender Hinweis:
es wird die Norm in der Fassung
EN 12620:2002+A1:2008 angewendet.

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

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung										
Feine Gesteinskörnungen										
Sorte Nr.	Korn- gruppe	werktypische Kornzusammensetzung							Toleranzen	
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	für EN 12620: nach Tab. 4	für EN 13139: nach Tab. 2
100	0/2	< 1,0	6	70	—	94	98	100	für EN 13043: G _{TC} 20	
Petrographischer Typ: Tertiär-/ Quartärkies (Main)										

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Joachim Noll

Babenhausen, 27.07.2016

(Geschäftsführer)

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)