

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 30512011 (Bauprodukteverordnung)
für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Leistungserklärung-Nr. 100-EN12620

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620 - 0/2- MaterialNr. 400102
EN 12620 - 0/4- MaterialNr. 400103
EN 12620 - 0/8- MaterialNr. 400108
EN 12620 - 2/8- MaterialNr. 400104
EN 12620 - 8/16- MaterialNr. 400106
EN 12620 - 16/32 - Material-Nr. 400107

2 Typen-, Chargen- oder Serien-Nr oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4

Typen-Nr.:	0/2	Material.Nr. 400102
	0/4	Material.Nr. 400103
	0/8	Material.Nr. 400108
	2/8	Material-Nr. 400104
	8/16	Material-Nr. 400106
	16/32	Material Nr. 400107

3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

feine und grobe Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton

4 Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5

Amand Umwelttechnik Rochlitz GmbH & Co. KG PF 1110 Hauptstrasse
09306 Rochlitz-Stöbnig

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 (BAU-ZERT Ost e.V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband 0790) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0790-CPR-SN.044.01.G-01

8 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird

Nicht relevant

9 Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

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

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Torsten Rölzig Betriebsleiter/Prokurist
(Name, Funktion)

Rochlitz -Stöbnig 01.07.2013
(Ort, Datum)


(Unterschrift)

Anlage zur Leistungserklärung 100-EN 12620-2013-07

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte Technische Spezifikation
	2	3	8	4	6	7		
Sortennummer	2	3	8	4	6	7	EN 12620:2002+A1:2008	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	0/8	2/8	8/16	16/32		
Kornzusammensetzung	GF85	GF85	GC85	GC85/20	GC85/20	GC85/20		
Kornrohichte	2,63 ± 0,02							
Kornform	NPD	NPD	NPD	SI15	SI15	SI15		
Gehalt an Feinanteilen	f3	f3	f3	f1,5	f1,5	f1,5		
Widerstand gegen Zertümmern	NPD							
Widerstand gegen Polieren	NPD							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD							
Widerstand gegen Verschleiß	NPD							
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD							
Zusammensetzung	NPD							
Chloride	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		
Säurelösliches Sulfat	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2		
Gesamtschwefel	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	NPD	NPD	NPD		
Carbonatgehalt	NPD							
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		
Raumbeständigkeit	NPD							
Schwinden infolge Austrocknen	0,3-0,4	0,3-0,4	< 1	< 1	< 1	< 1		
Wasseraufnahme	NPD							
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD							
Freisetzung von Schwermetallen	NPD							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD							
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD							
Dauerhaftigkeit	NPD							
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD							
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD							
Frost-Tausalzstand	NPD							
Frost-Tausalzstand	[M.-%]						F 1 MS 18	
	[M.-%]						F 1 MS 18	
	[M.-%]						F 2 MS 18	
	[M.-%]						<8	

* NO PERFORMANCE DETERMINED (NPD)

Anlage zur Leistungserklärung Nr.:100-EN 12620

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung										Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
2	0/2	0,063	0,25	1	2	4	8	16	100	Tab. 4		
		< 1	10	75	92	100	100	100	100	Tab. 4		
		< 1	6	62	75	97	100	100	100	Tab. 4		
		< 1	4	38	55	80	99	100	100	Tab. 4		
3	0/4											
8	0/8											

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung				
4	2/8	4mm	31%				
		11,4 mm	35%				
		22,4 mm	62%				
2	8/16						
3	16/32						
Petrografischer Typ		Muldeokies					
Korngröße (Korngruppe)		0/2	0/4	0/8	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse		E I			E-I S		