

LEISTUNGSERKLÄRUNG



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt "Gesteinskörnungen für Beton"

Nr. 3512620.2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 Material-Nr. 0/4 - 02; 4/8 - 14; 8/16 - 17; 16/32 - 19

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller:

Meichle + Mohr GmbH, Steigwiesen 5, 88090 Immenstaad

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

Notifizierte Stelle:

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg (BÜV ZERT Baden-Württemberg)
e.V. (0788)

Erklärte Leistungen:

Siehe als Anlage beigefügte Erklärte Leistungen vom 01.03.2016

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Oliver Mohr, Geschäftsführer


.....

Radolfzell-Böhringen 01.03.2016

Anlage: Erklärte Leistungen vom 01.03.2016

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620:2002+A1:2008

erklärte Leistungen der Produkte nach 7 der Leistungserklärung

Nr. 3512620.2 gemäß BauPVO

Meichle + Mohr GmbH
Steigwiesen 5
D-88090 Immenstaad



Datum:
01.03.2016

Blatt Nr.: 1/1

Petrographischer Typ: Alpine Moräne

WPK-Zertifikat: 0788-CPR-rbm-EN12620-2014

Werk: 35 Meichle + Mohr GmbH
Im Hardt 1
78315 Radolfzell-Böhringen

Beschreibung der Produkte

Nummer der Leistungserklärung	3512620.2	3512620.2	3512620.2	3512620.2			
Material-Nr.	02	14	17	19			
Korngröße (Korngruppe)	0/4	4/8	8/16	16/32			
Kornform	NPD	SI15/FI15	SI15/FI15	SI15/FI15			
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C85/20}	G _{C85/20}			
Rohdichte [Mg/m ³]	2,69 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,68 ± 0,05			
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt • Fließkoeffizienten [s]	f _{3,0} MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀ E _{CS 14}	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}			
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	M _{De} NR	M _{De} NR	M _{De} NR			
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	A _N NR	A _N NR	A _N NR			
Zusammensetzung • Chloride [M.-%] • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,04 AS _{0,8} < 1 M.-% bestanden	< 0,04 AS _{0,8} < 1 M.-% bestanden	< 0,04 AS _{0,8} < 1 M.-% bestanden	< 0,04 AS _{0,8} < 1 M.-% bestanden			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05			
Carbonat Gehalt [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Wasseraufnahme [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen							
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen							
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%] • Widerstand gegen Alkalikieselsäure Reaktivität	NPD	MS18	MS18	MS18			
	NPD	F ₁	F ₁	F ₁			
	NPD	< 5	< 5	< 5			
	E I	E I	E I	E I			
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
1	0/4	< 3	18	53	70	98	n. Tab.4
2							

NPD No Performance Determined (keine Prüfung erforderlich) NR No Requirement (keine Anforderung)

