


Leistungserklärung:

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Nr.: 0/2 8.312-1/19-102

Revisionsnummer: 01

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	0/2		
Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen		
Hersteller:	Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46486 Wesel	Kieswerk Weimannsfeld Krefelder Str. 215 47506 Neukirchen-Vluyn	 
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+		
Harmonisierte Norm:	EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKB EN 13139:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKM EN 13043:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKA		
Notifizierte Stelle:	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)		
Erklärte Leistung:	Die Leistungen der vorstehenden Produkte entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	Leistung	
Kornform und Korngröße	Korngruppe	0/2	
	Kornform	-*	
	Kornzusammensetzung	G _{F85}	
Fließfähigkeit	Fließkoeffizient	E _{CS} 30 ±1	
Rohdichte	Kornrohddichte ρ _{ssd} [Mg/m ³]	2,64 ± 0,05	
	Kornrohddichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	2,62 ± 0,05	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	Kat. 1
	Qualität der Feinanteilen	-*	
	Muschelschalengehalt	-*	
	Grobe organische Verunreinigung	m _{LPC} 0,10	
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	
	Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
	Widerstand gegen Verschleiß	M _{DENR}	
	Widerstand gegen Spike-Reifen	-*	
	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-*	
Chemische Bestandteile:	Chloride [M.-%]	< 0,01	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	< 1	
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
Carbonatgehalt	-*		
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*	
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,4 ± 1	WA ₂₄ 1
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*	
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*	
	Strenge Frost-Tau-Belastung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	-*	
	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,01	
Gefährliche Substanzen:	Freisetzung von:	-Radioaktivität	-*
		-Schwermetallen	-*
		-polyaromatische Kohlenwasser	-*
		-anderen gefährlichen Substanzen	-*
Beständigkeit gegen Alkalikieselsäure - Reaktivität	Widerstand gegen Alkalikieselsäure -Reaktivität gemäß Alkali-Richtlinie des DAfStB gemäß Abschnitt 4.2 (Ausgabe:2013-10)	E I	

* No Performance Determined

** Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)

Weitere technische Angaben zum Produkt:	0/2	Petrographischer Typ: Rheinsand							
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:									
	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach:	Toleranz nach:	Toleranz nach:
Korngruppe	0,063	0,25	1	2	2,8	4	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13139:2002/AC:2004	EN 13043:2002/AC:2004
0/2	0,1	4	79	98	100	100	Tab.4	Tab.2	Tab.4 G _{TC} 20

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Kessler, Geschäftsführer Hülskens GmbH & Co. KG


Frank Kessler

Wesel, den 17.03.2025