

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 8.992-1/1-102	Revisionsnummer: 01								
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	0/2								
<b>Verwendungszweck:</b>	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen								
<b>Hersteller:</b>	Kies- und Sandbaggerei Wolfskuhlen GmbH & Co.KG Hülskensstraße 4-6 46486 Wesel	Kieswerk Wolfskuhlen Vierbaumer Heide 74 47495 Rheinberg	 						
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 2+								
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.992-1/1 GKBM EN 13139:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.992-1/1 GKBM EN 13043:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.992-1/1 GKA								
<b>Notifizierte Stelle:</b>	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)								
<b>Erklärte Leistung:</b>	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.								
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>							
Kornform und Korngröße	Korngruppe	0/2							
	Kornform	-*							
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> B5							
Fließfähigkeit	Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> 27 ± 1							
Rohdichte	Kornrohddichte ρ <sub>ssd</sub>	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,61 ± 0,05						
	Kornrohddichte ρ <sub>td</sub>	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,59 ± 0,05						
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	Kat. 1						
	Qualität der Feinanteilen	-*							
	Muschelschalengehalt	-*							
	Grobe organische Verunreinigung	m <sub>LPC</sub> 0,10							
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung	L <sub>NR</sub>							
	Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>							
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>							
	Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR							
	Widerstand gegen Spike-Reifen	-*							
	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-*							
	Chemische Bestandteile:	Chloride	[M.-%]	< 0,01					
Säurelösliches Sulfat			AS <sub>0,2</sub>						
Gesamtschwefelgehalt	[M.-%]	< 1							
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden								
Carbonatgehalt	-*								
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*							
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub>	[M.-%]	0,8 ± 1						
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*							
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*							
	Strenge Frost-Tau-Bearbeitung mit einer 1%igen NaCl-Lösung	[M.-%]	-*						
Gefährliche Substanzen:	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	[M.-%]	< 0,25						
	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 1357 Teil 6, Anhang B)									
<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>	0/2	Petrographischer Typ: Rheinsand							
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:									
Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
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	0,2	9	83	96	99	100	C.1	Tab B.1
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</b>									
Frank Kessler, Geschäftsführer Kies- und Sandbaggerei Wolfskuhlen GmbH & Co. KG									
Wesel, 3.8.2019		Frank Kessler							