



Leistungserklärung

Nr. 14.05.042.03(D)/ 01-05-2014

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton Und Mörtel 0-1	
2. Identifikation	Sand 0-1 Nach DIN EN-12620 (2002+A1 2008) Nach DIN EN-13139 (2002)	
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton und Mörtel	
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen group Kieswerk Volbrockshof Uedemer Straße 48 D-47652 Weeze	
5. Name, Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 2+	
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle (BÜV NW, 0778) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle. Zertifikat 0778-CPR-8.622-1-1 GKBM.	
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird	Nicht relevant	
9. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation
Kornzusammensetzung	G _F 85	DIN EN-12620
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)
	2 mm	100
	1,4 mm	95-100
	1 mm	89-99
	0,25 mm	25-75
	0.063 mm	0-3
Kornform	F _{INR}	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Muschelschalengehalt	SC _{NR}	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	DIN EN-12620
Widerstand gegen Verschleiß	M _{de} NR	DIN EN-12620
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	DIN EN-12620
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	DIN EN-12620
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	DIN EN-12620
Wasseraufnahme	<0,5%	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Rohdichte	pr _d 2,55-2,75 Mg/m ³	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Chloride	<0.001%	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Gesamtschwefelgehalt	< 0,05%	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Carbonatgehalt	NPD	DIN EN-12620
Frost-Tauslaz widerstand	F _{NR}	DIN EN-12620
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
Raumbeständigkeit	NPD	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
AKR Reaktion	E1	DAFStb Alkali-Richtlinie
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	DIN EN-12620 / DIN EN-13139
<p>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 Nr.4.</p> <p>Weeze: 01 Mai 2014 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p style="text-align: center;">L. Hekkenberg Qualitätsbeauftragter</p> <div style="text-align: right;">  </div>		