


Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 1 / 2022 – Sorte 0002-00/99

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 + EN 13139 + EN 13043 0/2 - Sorte 0002-00/99		
Verwendungszweck(e):	Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Asphalt		
Name und Anschrift des Herstellers:	SKB Sand & Kiesbaggerei GmbH & Co. KG Spicher Straße 200 53859 Niederkassel Werk I		
Name und Anschrift des Bevollmächtigten :	WPK Auftraggeber der Holemans GmbH, Vor dem Rheintor 17,46459 Rees		
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :	(System) 2+		
Harmonisierte Norm(en):	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002 /AC: 2004 EN 13043:2002/AC:2004		
Notifizierte Stelle(n) und Zertifikat Nr:	NB 0778 (BÜV NW) 8.718 1/1		
Erklärte Leistungen:	siehe unten		

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
Kornform, -größe und -rohichte	Korngruppe	0/2	
	Kornzusammensetzung	G _F 85	
	Kornform	NPD	
	Fließkoeffizient	E _{cs} 27 angeg.	
Rohdichte	scheinbare ρ _a :	2,61 ± 0,04 Mg/m ³	
Rohdichte	wassergesättigter oberflächentrockener Basis p _{ssd} :	2,60 ± 0,04 Mg/m ³	
Rohdichte	auf ofentrockener Basis p _{rd} :	2,59 ± 0,04 Mg/m ³	
Reinheit	Muschelschalengehalt	SC 10	
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃ / Cat 1	DIN EN 12620 / 13139
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
	Widerstand gegen Polieren		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb		
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		
Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,02 M.-%	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1,0 M.-%	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	
Raubbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	0,5 ± 0,5 M.-%	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	DAfStb Alkali-Richtlinie 2013-10	E I

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt EN 12620 : 0002 – Sorte 0002-01/99

a) Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%
b) Petrographischer Typ	Sande der rechtsrheinischen Niederterrasse
c) Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen	

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,125	0,250	0,500	1,0	2,0	2,8	4,0	
0002-01	0/2	0,4	1,0	16	57	88	98	99	100	Tabelle 4

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Rees , 03.01.2022

André Bauhaus
Qualitätsbeauftragter

