


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

Nr. 1 / 2022 – Sorte 0208-00/99

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		EN 12620 : 2/8 - Sorte 0208-00/99	
Verwendungszweck(e):		Gesteinskörnung für Beton	
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 Holmans 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	
Notifizierte Stelle(n):		NB 0778(BÜV NW) 8.718 1/1	
Erklärte Leistung:		Siehe unten	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
Kornform, -größe und -rohndichte	Korngruppe	2/8	
	Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 85/20	
	Kornform	FI <sub>35</sub>	
Rohndichte	scheinbare $\rho_a$ :	2,61 ± 0,04 Mg/m <sup>3</sup>	
Rohndichte	wassergesättigter oberflächentrockener Basis $\rho_{ssd}$ :	2,60 ± 0,04 Mg/m <sup>3</sup>	
Rohndichte	auf ofentrockener Basis $\rho_{rd}$ :	2,59 ± 0,04 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit	Muschelengehalt	SC 10	
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	
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 <sub>0,2</sub>	
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1,0 M.-%	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	1,8 ± 0,5 M.-%	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub> *	
	Frostwiderstand	F <sub>1</sub>	
	Frost-Tausalz-Beständigkeit	F <sub>EC5</sub>	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	DAFStb Alkali-Richtlinie	E I

\*Nachweis erbracht über NaCl Prüfung

## Zusätzliche technische Angaben zum Produkt EN 12620 : 2/8 – Sorte 0208-01/99

Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,05 M.-%
Petrographischer Typ	Kiese der rechtsrheinischen Niederterrasse

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Rees , 03.01.2022

André Bauhaus  
Qualitätsbeauftragter

