

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8170 – 12620/1 - 03/2024 – Sorte 8170-1111.0211.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8170-1111.0211.0100			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	G _F 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,64(±0,03)			
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD			
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD			
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
	Widerstand gegen Polieren	NPD			
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,04			
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}			
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden			
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,1(±0,03)			
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD			
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI-O - EI-OF			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Karl-Marx-Straße 98
 15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme
 Deutschland

Telefon 03375 578150
 E-Mail: berlin-bb@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8170 – 12620/1 - 03/2024 – Sorte 8170-1111.0211.0100

Zusätzliche technische Angaben							
Sorte		8170-1111.0211.0100					
Petrographischer Typ:		Quartärsand					
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		≤ 0,25					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,250	1	2	4	
8170-1111.0211.0100	0/2	0,9	13	77	95	100	Tabelle 4

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Karl-Marx-Straße 98
 15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme
 Deutschland

Telefon 03375 578150
 E-Mail: berlin-bb@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelbergmaterials.de

