

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

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620

0/2

Sorte 8170-1111.0211.0100

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
An der L 71
15938 Drahnisdorf

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

BAU ZERT e.V.
NB 0790

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

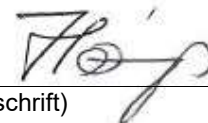
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Drahnisdorf, den 26.03.2024

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

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

Telefon 03375 578150
E-Mail: berlin-bb@heidelberg-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

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

