

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

Nr. 8111-12620/2-08/2023 – Sorte 8111-1111.0260.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620

0/2

Sorte 8111-111.0260.0100

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Triebstraße 34
68753 Waghäusel

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

HTWG Hochschule Konstanz
NB 1429

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

Waghäusel, den 01.08.2023

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Peter-Schumacher-Str. 8
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 48141140
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8111-12620/2-08/2023 – Sorte 8111-1111.0260.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8111-1111.0260.0100			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	Gf85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	2,62(±0,03)			
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD			
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	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-%]	≤ 0,02			
	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.-%]	0,3 ± 0,3			
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			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Peter-Schumacher-Str. 8
 69181 Leimen
 Deutschland

Telefon 06221 48141140
 E-Mail: pfalz@heidelberg-sandundkies.de
 www.heidelberg-sandundkies.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8111-12620/2-08/2023 – Sorte 8111-1111.0260.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8111-1111.0260.0100			
Petrographischer Typ	Oberreinsand			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,5			

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	
8111-1111.0260.0100	0/2	1	12	60	72	95	100	-	-	Tabelle 4

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Peter-Schumacher-Str. 8
 69181 Leimen
 Deutschland

Telefon 06221 48141140
 E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

