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

Nr. 8111-12620/2-11/2024 - Sorte 8111-1111.0260.0100

Eindeutiger	· Kenncode	des	Produkttyps
-------------	------------	-----	--------------------

EN 12620 0/2

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

Institut Dr. Haag, Friedenstraße 17, 70806 Kornwestheim NB 1426

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.

Sorte 8111-111.0260.0100

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Waghäusel, den 19.11.2024

(0rt und Datum)

(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Peter-Schumacher-Str. 8 69181 Leimen Deutschland

Telefon 06221 48141140

E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com

www.heidelbergmaterials.com



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

Nr. 8111-12620/2-11/2024 - 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	G _F 85						
	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 Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen	Widerstand gegen Polieren	NPD						
Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD						
	Chloride [M-%]	≤ 0,02						
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}						
Zusammensetzung /	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1						
Gehalt	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-	Frost-Tau-Widerstand	NPD						
Wechselbeständigkeit	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: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com

www.heidelbergmaterials.com



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

Nr. 8111-12620/2-11/2024 - Sorte 8111-1111.0260.0100

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

Sorte Kor	V a ma amuna a	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%							Grenzab-	
	Korngruppe	0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	weichung EN 12620
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: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com

www.heidelbergmaterials.com

