

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-12620/2-03/2026 – Sorte 8104-1111.0260.0100, 8104-1111.0260.0122,
8104-1111.0260.0102

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte 8104-1111.0260.0100
EN 12620	0/2	Sorte 8104-1111.0260.0122
EN 12620	0/2	Sorte 8104-1111.0260.0102

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Kutschenweg 1
76287 Rheinstetten

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V. (BÜV ZERT Ba.-Wü. e.V.)
NB 0788

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

Forchheim, den 23.03.2026

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Peter-Schumacher-Str. 6
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 481411140
E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.de



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

Nr. 8104-12620/2-03/2026 – Sorte 8104-1111.0260.0100, 8104-1111.0260.0122, 8104-1111.0260.0102

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8104-1111.0260.0100	8104-1111.0260.0122	8104-1111.0260.0102	
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	0/2	0/2	
	Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _F 85	
	Kornform	NPD	NPD	NPD	
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	2,65(±0,03)	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)	
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,3 ± 0,3	0,3 ± 0,3	0,3 ± 0,3	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD	NPD	
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Peter-Schumacher-Str. 6
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 481411140
E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.de



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

Nr. 8104-12620/2-03/2026 – Sorte 8104-1111.0260.0100, 8104-1111.0260.0122, 8104-1111.0260.0102

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8104-1111.0260.0100	8104-1111.0260.0122	8104-1111.0260.102	
Petrographischer Typ	Alpine Moräne	Alpine Moräne	Alpine Moräne	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50	

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	
8104-1111.0260.0100	0/2	1	7	41	74	95	100	-	-	Tabelle 4
8104-1111.0260.0122	0/2	1	17	49	76	95	100	-		Tabelle 4
8104-1111.0260.0102	0/2	1	25	60	83	95	100			Tabelle 4

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Peter-Schumacher-Str. 6
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 481411140
E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.de

