

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

Nr. 8104-12620/2-10/2024 – 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 08.10.2024

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

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

Telefon 06221 481411140  
E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-12620/2-10/2024 – 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	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	0/2	0/2	0/2	
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	
	Kornform	NPD	NPD	NPD	
	Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)	
<b>Reinheit</b>	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>	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	
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	
<b>Raubeständigkeit</b>	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
<b>Wasseraufnahme</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	0,3 ± 0,3	0,3 ± 0,3	0,3 ± 0,3	
<b>Gefährliche Substanzen</b>	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	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>	Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD	NPD	
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD	NPD	NPD	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	

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

Telefon 06221 481411140  
E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-12620/2-10/2024 – 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.-%]	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 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	
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: suedwest@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de

