

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

Nr. 8198-12620/2-04/2024 – Sorten 8198-1111.0260.0100, 8198-1111.0260.0101

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte 8198-1111.0260.0100
EN 12620	0/2	Sorte 8198-1111.0260.0101

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH  
Am Altrhein 5  
76767 Hagenbach

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungsverein Hessen-Rheinland-Pfalz e.V. (BÜV HR)  
NB 1284

## Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

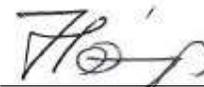
**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

## Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Hagenbach, den 03.04.2024

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

Heidelberger Materials Mineralik 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. 8198-12620/2-04/2024 – Sorten 8198-1111.0260.0100, 8198-1111.0260.0101

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8198-1111.0260.0100	8198-1111.0260.0101		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	0/2	0/2		
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85		
	Kornform	NPD	NPD		
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)		
<b>Reinheit</b>	Muschelschalengehalt	NPD	NPD		
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD		
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD		
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02		
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>		
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1		
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden		
<b>Raumbeständigkeit</b>	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD		
<b>Wasseraufnahme</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	0,7 ± 0,3	0,7 ± 0,3		
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>	Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD		
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD	NPD		
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI		

Heidelberger Materials Mineralik 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. 8198-12620/2-04/2024 – Sorten 8198-1111.0260.0100, 8198-1111.0260.0101

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8198-1111.0260.0100	8198-1111.0260.0101		
Petrographischer Typ	Oberrheinsand	Oberrheinsand		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 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	
8198-1111.0260.0100	0/2	0,5	15	60	85	95	100	-	-	Tabelle 4
8198-1111.0260.0101	0/2	1	28	75	93	95	100			Tabelle 4

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

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

