

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

Nr. 8172-12620/2-12/2023 – Sorten 8172-1111.0111.0100, 8172-1111.0211.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/1	Sorte 8172-1111.0111.0100
EN 12620	0/2	Sorte 8172-1111.0211.0100

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Karl-Marx-Straße 98  
15751 Niederlehme

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Kiwa GmbH, Voltastraße 5, 13355 Berlin  
NB 0770

## 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

Niederlehme, den 19.12.2023

---

(Ort und Datum)

  
\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Karl-Marx-Straße 98  
15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme  
Deutschland

Telefon 03375 578150  
E-Mail: berlin-bb@heidelberg-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8172-12620/2-12/2023 – Sorten 8172-1111.0111.0100, 8172-1111.0211.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8172-1111.0111.0100	8172-1111.0211.0100		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	0/1 G <sub>F</sub> 85 NPD 2,61(±0,03)	0/2 G <sub>F</sub> 85 NPD 2,61(±0,03)		
Reinheit	Muschelschalengehalt Gehalt an Feinanteilen	NPD f <sub>3</sub>	NPD f <sub>3</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD		
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt [M-%] Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	≤ 0,02 AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 bestanden	≤ 0,02 AS <sub>0,2</sub> ≤ 1 bestanden		
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD		
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,3(±0,3)	0,3(±0,3)		
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD NPD	NPD NPD		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI-O - EI-OF	EI-O - EI-OF		

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**  
 Karl-Marx-Straße 98  
 15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme  
 Deutschland

Telefon 03375 578150  
 E-Mail: berlin-bb@heidelberg-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8172-12620/2-12/2023 – Sorten 8172-1111.0111.0100, 8172-1111.0211.0100

Zusätzliche technische Angaben							
Sorte		8172-1111.0111.0100	8172-1111.0211.0100				
Petrographischer Typ		Quartärsand	Quartärsand				
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		≤ 0,25	≤ 0,25				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,250	1	2	4	
8172-1111.0111.0100	0/1	0,2	30	95	100	100	Tabelle 4
8172-1111.0211.0100	0/2	0,2	21	94	95	100	Tabelle 4

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Karl-Marx-Straße 98  
15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme  
Deutschland

Telefon 03375 578150  
E-Mail: berlin-bb@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de

