

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

Nr. 8177-12620/1-10/2023 – Sorten 8177-1111.0260.0100, 8177-1111.0460.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte 8177-1111.0260.0100
EN 12620	0/4	Sorte 8177-1111.0460.0100

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Dittmannsdorfer Straße 110  
09322 Penig

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

BAU ZERT e.V. Paradiesstraße 208, 12526 Berlin  
NB 0790

## Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

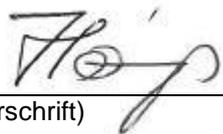
**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

## Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings, Leiter Qualität

Penig, den 23.10.2023

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Dittmannsdorfer Straße 110  
09322 Penig  
Deutschland

Telefon 037381 947-20  
E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbmaterials.com



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8177-12620/1-10/2023 – Sorten 8177-1111.0260.0100, 8177-1111.0460.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8177- 1111.0260.0100	8177- 1111.0460.0100		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	0/2 G <sub>F</sub> 85 NPD 2,64(±0,03)	0/4 G <sub>F</sub> 85 NPD 2,64(±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	EI		

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Dittmannsdorfer Straße 110  
09322 Penig  
Deutschland

Telefon 037381 947-20  
E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbmaterials.com



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8177-12620/1-10/2023 – Sorten 8177-1111.0260.0100, 8177-1111.0460.0100

Zusätzliche technische Angaben							
Sorte		8177-1111.0260.0100	8177-1111.0460.0100				
Petrographischer Typ		Tertiärsand	Tertiärsand				
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	
8177-1111.0260.0100	0/2	1	15	75	95	100	Tabelle 4
1111.0460.0100	0/4	1	10	50	71	95	Tabelle 4

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Dittmannsdorfer Straße 110  
09322 Penig  
Deutschland

Telefon 037381 947-20  
E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbmaterials.com

