

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

Nr. 8232-12620/1-11/2023 – Sorten 8232-1111.0260.0100, 8232-1112.2860.0100, 8232-1112.8660.0100, 8232-1113.6360.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte 8232-1111.0260.0100
EN 12620	2/8	Sorte 8232-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8232-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8232-1113.6360.0100

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Äußere Dresdner Straße 33a  
08066 Zwickau

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Dr. Hutschenreuther GmbH  
NB 2014

## 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

Zwickau, den 01.11.2023

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Dittmannsdorfer Straße 110  
09322 Penig  
Deutschland

Telefon 037381 947-20  
E-Mail: sachsen-th@heidelberg-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8232-12620/1-11/2023 – Sorten 8232-1111.0260.0100, 8232-1112.2860.0100, 8232-1112.8660.0100, 8232-1113.6360.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8232-1111.0260.0100	8232-1112.2860.0100	8232-1112.8660.0100	8232-1113.6360.0100
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
	Kornform	NPD	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,65(±0,03)	2,64(±0,03)	2,63(±0,03)	2,62(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	SZ <sub>32</sub>		
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,4(±0,3)	0,7(±0,3)	0,5(±0,3)	0,4(±0,3)
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Dittmannsdorfer Straße 110  
 09322 Penig  
 Deutschland

Telefon 037381 947-20  
 E-Mail: sachsen-th@heidelberg-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8232-12620/1-11/2023 – Sorten 8232-1111.0260.0100, 8232-1112.2860.0100, 8232-1112.8660.0100, 8232-1113.6360.0100

Zusätzliche technische Angaben								
Sorte	8232-1111.0260.0100		8232-1112.2860.0100		8232-1112.8660.0100		8232-1113.6360.0100	
Petrographischer Typ	Quarzsand		Quarzkies		Quarzkies		Quarzkies	
Gehalt an Feinanteilen (TL Gestein-StB 04/18)			≤ 1 M.-%		≤ 1 M.-%		≤ 1 M.-%	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,25		≤ 0,05		≤ 0,05		≤ 0,05	
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 12620	
		0,063	0,25	1	2	4		
8232-1111.0260.0100	0/2	1	15	62	91	100	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.heidelbergmaterials.de

