

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

Nr. 8221- 12620/1 - 10/2025 – Sorten 8221-1111.0260.0100, 8221-1112.2860.0100, 8221-1112.8660.0100, 8221-1113.6360.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte 8221-1111.0260.0100
EN 12620	2/8	Sorte 8221-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8221-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8221-1113.6360.0100

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Große Brinkstraße  
31592 Stolzenau

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Güteüberwachung KSSR  
NB 0838

## 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

Stolzenau, den 01.10.2025  
(Ort und Datum)

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

## Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Auf der Halloh 1  
21684 Stade  
Deutschland  
Telefon 04141 8039-0  
E-Mail: mineralik.nordwest@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8221- 12620/1 - 10/2025 – Sorten 8221-1111.0260.0100, 8221-1112.2860.0100, 8221-1112.8660.0100, 8221-1113.6360.0100

## Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8221-1111.0260.0100	8221-1112.2860.0100	8221-1112.8660.0100	8221-1113.6360.0100
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
	Kornzusammensetzung	G <sub>F85</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>
	Kornform	NPD	Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>55</sub>
	Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62(±0,04)	2,54(±0,04)	2,53(±0,04)	2,54(±0,04)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>
	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>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</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
Raubeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,5(±0,4)	1,8 (±0,4)	1,6 (±0,4)	1,3 (±0,4)
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	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI

### Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Auf der Halloh 1  
21684 Stade  
Deutschland  
Telefon 04141 8039-0  
E-Mail: mineralik.nordwest@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8221- 12620/1 - 10/2025 – Sorten 8221-1111.0260.0100, 8221-1112.2860.0100, 8221-1112.8660.0100, 8221-1113.6360.0100

Zusätzliche technische Angaben							
Sorte	8221-1111.0260.0100	8221-1112.2860.0100	8221-1112.8660.0100	8221-1113.6360.0100			
Petrographischer Typ	Wesersand	Weserkies	Weserkies	Weserkies			
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	
8221-1111.0260.0100	0/2	1	14	87	95	100	Tabelle 4



0838

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Auf der Halloh 1 21684 Stade  
23

LE-Nr.: 8221-12620/1-10/2025

EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620: 0/2 – Sorte 8221-1111.0260.0100

EN 12620: 2/8 – Sorte 8221-1112.2860.0100

EN 12620: 8/16 – Sorte 8221-1112.8660.0100

EN 12620: 16/32 – Sorte 8221-1113.6360.0100

Die relevanten / wesentlichen Merkmale sind dieser Leistungserklärung, Erklärte Leistungen, zu entnehmen.

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Auf der Halloh 1

21684 Stade

Deutschland

Telefon 04141 8039-0

E-Mail: mineralik.nordwest@heidelbergmaterials.com

www.heidelbergmaterials.de

