

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

Nr. 8102-12620/2-09/2023 – Sorten 8102-1112.2860.0100, 8102-1112.8660.0100, 8102-1113.6360.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8102-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8102-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8102-1113.6360.0100

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Krummensteg 143  
47475 Kamp-Lintfort

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs - und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW)  
NB 0778

## 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

Kamp-Lintfort, den 07.09.2023

---

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Solinger Straße 18  
45481 Mülheim an der Ruhr  
Deutschland

Telefon 0208 59444-123  
E-Mail: rhein-ruhr@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8102-12620/2-09/2023 – Sorten 8102-1112.2860.0100, 8102-1112.8660.0100, 8102-1113.6360.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8102-1112.2860.0100	8102-1112.8660.0100	8102-1113.6360.0100
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8	8/16	16/32
	Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
	Kornform	Fl <sub>35</sub>	Fl <sub>35</sub>	Fl <sub>35</sub>
	Rohdichte ρ <sub>ssd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,56 (±0,03)	2,57 (±0,03)	2,56 (±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	1,4 (±0,5)	1,1 (±0,5)	0,8 (±0,5)
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
	Frost-Tausalz-Widerstand	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Solinger Straße 18  
45481 Mülheim an der Ruhr  
Deutschland

Telefon 0208 59444-123  
E-Mail: rhein-ruhr@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8102-12620/2-09/2023 – Sorten 8102-1112.2860.0100, 8102-1112.8660.0100, 8102-1113.6360.0100

<b>Zusätzliche technische Angaben</b>			
<b>Sorte</b>	<b>8102-1112.2860.0100</b>	<b>8102-1112.8660.0100</b>	<b>8102-1113.6360.0100</b>
Petrographischer Typ	Rheinkies	Rheinkies	Rheinkies
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**  
Solinger Straße 18  
45481 Mülheim an der Ruhr  
Deutschland

Telefon 0208 59444-123  
E-Mail: [rhein-ruhr@heidelberger-sandundkies.de](mailto:rhein-ruhr@heidelberger-sandundkies.de)  
[www.heidelbergmaterials.de](http://www.heidelbergmaterials.de)

