

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

Nr. 8155-12620/1-01/2024 – Sorten 8155-1111.0260.0100, 8155-1112.2860.0100, 8155-1112.8660.0100, 8155-1113.6360.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte 8155-1111.0260.0100
EN12620	2/8	Sorte 8155-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8155-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8155-1113.6360.0100

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Ohrdrufer Str. 1  
99310 Amt Wachsenburg

## 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

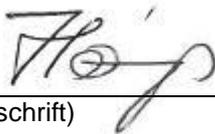
**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

## Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Bittstädt, den 26.01.2024

---

  
(Unterschrift)

---

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Hans-Kleider-Straße 9  
97337 Dettelbach  
Deutschland

Telefon 09324 303 0  
E-Mail: mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8155-12620/1-01/2024 – Sorten 8155-1111.0260.0100, 8155-1112.2860.0100, 8155-1112.8660.0100, 8155-1113.6360.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8155-1111.0260.0100	8155-1112.2860.0100	8155-1112.8660.0100	8155-1113.6360.0100
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	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	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62(±0,07)	2,58(±0,07)	2,57(±0,07)	2,55(±0,07)
<b>Reinheit</b>	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>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>
	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	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
<b>Raumbeständigkeit</b>	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Wasseraufnahme</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	3,2 ± 1,0	4,4 ± 1,0	4,2 ± 1,0	3,7 ± 1,0
<b>Gefährliche Substanzen</b>	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
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>	Frost-Tau-Widerstand	NPD	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD	Betonversuch bestanden	Betonversuch bestanden	Betonversuch bestanden
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Hans-Kleider-Straße 9  
97337 Dettelbach  
Deutschland

Telefon 09324 303 0  
E-Mail: mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8155-12620/1-01/2024 – Sorten 8155-1111.0260.0100, 8155-1112.2860.0100, 8155-1112.8660.0100, 8155-1113.6360.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8155-1111.0260.0100	8155-1112.2860.0100	8155-1112.8660.0100	8155-1113.6360.0100
Petrographischer Typ	Quartärkies	Quartärkies	Quartärkies	Quartärkies
Gehalt an Feinanteilen, TL Gestein-StB 04 (2018)	f <sub>3</sub>	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Kornform Plattigkeitskennzahl	NPD	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>
Widerstand gegen Schlagzertrümmerung	NPD	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	
8155-1111.0260.0100	0/2	1	13	-	60	90	100	-	-	Tabelle 4

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Hans-Kleider-Straße 9  
 97337 Dettelbach  
 Deutschland

Telefon 09324 303 0  
 E-Mail: mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com  
 www.heidelbergmaterials.de

