

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

Nr. 8111-12620/4-11/2024 – Sorte 8111-1412.2550.0131, 8111-1412.5850.0131, 8111-1412.2850.0131

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/5	Sorte 8111-1412.2550.0131 Kiessplitt (Alpine Moräne)
EN 12620	5/8	Sorte 8111-1412.5850.0131 Kiessplitt (Alpine Moräne)
EN 12620	2/8	Sorte 8111-1412.2850.0131 Kiessplitt (Alpine Moräne)

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Triebstraße 34  
68753 Waghäusel

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Institut Dr. Haag, Friedenstraße 17, 70806 Kornwestheim  
NB 1426

## 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

Waghäusel, den 19.11.2024

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Peter-Schumacher-Str. 8  
69181 Leimen  
Deutschland

Telefon 06221 48141140  
E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.com



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8111-12620/4-11/2024 – Sorte 8111-1412.2550.0131, 8111-1412.5850.0131, 8111-1412.2850.0131

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8111-1412.2550.0131	8111-1412.5850.0131	8111-1412.2850.0131	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	2/5	5/8	2/8	
	Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
	Kornform	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	
	Rohdichte ρ <sub>ssd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,58(±0,03)	2,58(±0,03)	2,58(±0,03)	
<b>Reinheit</b>	Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
	Gehalt an Feinanteilen	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	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>	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	
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	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	
<b>Raubeständigkeit</b>	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
<b>Wasseraufnahme</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	1,3 ± 0,3	1,1 ± 0,3	1,1 ± 0,3	
<b>Gefährliche Substanzen</b>	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	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>	Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EIII-S	EIII-S	EIII-S	

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Peter-Schumacher-Str. 8  
 69181 Leimen  
 Deutschland

Telefon 06221 48141140  
 E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com  
 www.heidelbergmaterials.com



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8111-12620/4-11/2024 – Sorte 8111-1412.2550.0131, 8111-1412.5850.0131, 8111-1412.2850.0131

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8111-1412.2550.0131	8111-1412.5850.0131	8111-1412.2850.0131	
Petrographischer Typ	Oberreinkies (Alpine Moräne) gebrochen	Oberreinkies (Alpine Moräne) gebrochen	Oberreinkies (Alpine Moräne) gebrochen	
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen									
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Grenzabweichung EN 12620
		0,063	1	2	2,8	4	5,6	8	
8111-1412.2550.0131	2/5	1	2	13	39	71	100		Tabelle 2
8111-1412.5850.0131	5/8	1		0,5	1	1	17	100	Tabelle 2
8111-1412.2850.0131	2/8	1	2	7	17	38	50	100	Tabelle 2

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Peter-Schumacher-Str. 8  
 69181 Leimen  
 Deutschland

Telefon 06221 48141140  
 E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com  
 www.heidelbergmaterials.com

