

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

Nr. 8230-13043/1-11/2023 – Sorte 8230-1412.2500.0431, 8230-1412.5800.0431

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043	2/5	Sorte 8230-1412.2500.0431	Kiessplitt
EN 13043	5/8	Sorte 8230-1412.5800.0431	Kiessplitt

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Steinbruch Nußloch

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/AC:2004

## 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

Nußloch, den 09.11.2023

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum)

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

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

Telefon 06221 48141140  
E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8230-13043/1-11/2023 – Sorte 8230-1412.2500.0431, 8230-1412.5800.0431

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8230-1412.2500.0431	8230-1412.5800.0431		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/5	5/8		
	Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20		
	Kornform	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>		
	Rohdichte ρ <sub>p</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62(±0,03)	2,62(±0,03)		
Reinheit	Qualität der Feianteile				
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen.	C <sub>90/1</sub>	C <sub>90/1</sub>		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln, Grad der Unhüllung in % nach 6 h	≥ 70	≥ 70		
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>		
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
	Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Festigkeitsverlust [M.-%] Absplitterung [M.-%]	V <sub>SZ</sub> =0,6 I=0,1	V <sub>SZ</sub> =0,6 I=0,1		
Raumbeständigkeit		NPD	NPD		
Zusammensetzung / Gehalt		NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
Frostwiderstand	Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>		
	Frost-Tausalz-Widerstand	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%		
Verwitterungsbeständigkeit		NPD	NPD		

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**

 Peter-Schumacher-Str. 8  
 69181 Leimen  
 Deutschland

 Telefon 06221 48141140  
 E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8230-13043/1-11/2023 – Sorte 8230-1412.2500.0431, 8230-1412.5800.0431

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8230-1412.2500.0431	8230-1412.5800.0431		
Grobe organische Verunreinigungen	mLPC 0,10	mLPC 0,10		
Petrographischer Typ	Oberrheinkies / Kiessplitt	Oberrheinkies / Kiessplitt		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>		

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen									
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Grenzabweichung EN 13043
		0,063	1	2	2,8	4	5,6	8	
8230-1412.2550.0131	2/5	1	2	13	39	71	100		Tabelle 2
8230-1412.5850.0131	5/8	1		0,5	1	1	17	100	Tabelle 2

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

Telefon 06221 48141140  
 E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de

