

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8111-13043/1-08/2023 – Sorte 8111-1111.0200.0400, 8111-1412.2500.0431,
8111-1412.5800.0431, 8111-1112.2600.0400

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043	0/2	Sorte 8111-1111.0200.0400	
EN 13043	2/5	Sorte 8111-1412.2500.0431	Kiessplitt
EN 13043	5/8	Sorte 8111-1412.5800.0431	Kiessplitt
EN 13043	2/16	Sorte 8111-1112.2600.0400	

Verwendungszweck

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

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Triebstraße 34
68753 Waghäusel

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle

HTWG Hochschule Konstanz
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 01.08.2023

(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. 8111-13043/1-08/2023 – Sorte 8111-1111.0200.0400, 8111-1412.2500.0431,
8111-1412.5800.0431, 8111-1112.2600.0400

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8111-1111.0200.0400	8111-1412.2500.0431	8111-1412.5800.0431	8111-1112.2600.0400
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	2/5	5/8	2/16
	Kornzusammensetzung	G=85	G _c 90/10		G _c 90/15
	Kornform	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
	Rohdichte ρ_p [Mg/m ³]	2,62(±0,03)	2,62(±0,03)	2,62(±0,03)	2,61(±0,03)
Reinheit	Qualität der Feinanteile	NPD			
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen.	NPD	C _{90/3}	C _{90/3}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln, Grad der Unhüllung in % nach 6 h	NPD	≥ 70	≥ 70	≥ 50
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₂₂
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD	PSV ₅₀	PSV ₅₀	NPD
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Festigkeitsverlust [M.-%] Absplitterung [M.-%]	NPD		V _{SZ} =0,6 I=0,1	V _{SZ} =0,6 I=0,1
Raumbeständigkeit		NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt		NPD	NPD	NPD	NPD
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
Frostwiderstand	Frost-Tau-Widerstand	NPD	F ₁	F ₁	F ₁
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%
Verwitterungsbeständigkeit		NPD	NPD	NPD	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8111-13043/1-08/2023 – Sorte 8111-1111.0200.0400, 8111-1412.2500.0431,
8111-1412.5800.0431, 8111-1112.2600.0400

Zusätzliche technische Angaben										
Sorte	8111-1111.0200.0400	8111-1412.2500.0431	8111-1412.5800.0431	8111-1412.2600.0400						
Grobe organische Verunreinigungen	mLPC 0,10	mLPC 0,10	mLPC 0,10	mLPC 0,10						
Petrographischer Typ	Oberreinsand	Oberreinkies / Kiessplitt	Oberreinkies / Kiessplitt	Oberreinkies						
Wasseraufnahme [M-%]	0,3 ± 0,3									
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 27									
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₂	f ₂	f ₁						
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen oder Gesteinskörnungsgemischen 0/D mit D ≤ 8 mm										
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 13043
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	5,6	8	
8111-1111.0200.0400	0/2	1	15	72	95	100	100	-	-	Tabelle 4