

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-13043/1-12/2023 – Sorten 8104-1111.0200.0400, 8104-1412.1700.0431, 8104-1412.2500.0431, 8104-1412.5800.0431

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043	0/2	Sorte 8104-1111.0200.0400
EN 13043	1/3	Sorte 8104-1412.1700.0431
EN 13043	2/5	Sorte 8104-1412.2500.0431
EN 13043	5/8	Sorte 8104-1412.5800.0431

Verwendungszweck

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

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Kutschenweg 1
76287 Rheinstetten

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V. (BÜV ZERT Ba.-Wü. e.V.)
NB 0788

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

Forchheim, den 21.12.2023

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Peter-Schumacher-Str. 6
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 481411140
E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-13043/1-12/2023 – Sorten 8104-1111.0200.0400, 8104-1412.1700.0431, 8104-1412.2500.0431, 8104-1412.5800.0431

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8104-1111.0200.0400	8104-1412.1700.0431	8104-1412.2500.0431	8104-1412.5800.0431
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	1/3	2/5	5/8
	Kornzusammensetzung	G _F 85	G _c 90/10	G _c 90/10	G _c 90/15
	Kornform	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,63(±0,03)	2,62(±0,03)	2,64(±0,03)	2,64(±0,03)
Reinheit	Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	60 % nach 6 h	90 % nach 6 h	90 % nach 6 h
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD	PSV _{angegeben} 51	PSV _{angegeben} 55	PSV _{angegeben} 55
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	V _{sz} 0,7	V _{sz} 1,4	V _{sz} 1,4
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 [M.-%]	NPD	< 8	< 8	< 8
Verwitterungsbeständigkeit		NPD	NPD	NPD	NPD

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Peter-Schumacher-Str. 6
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 481411140
E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-13043/1-12/2023 – Sorten 8104-1111.0200.0400, 8104-1412.1700.0431, 8104-1412.2500.0431, 8104-1412.5800.0431

Zusätzliche technische Angaben										
Sorte	8104-1111.0200.0400	8104-1412.1700.0431	8104-1412.2500.0431	8104-1412.5800.0431						
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1						
Petrographischer Typ	Oberrheinkies (Alpine Moräne)	Oberrheinkies (Alpine Moräne) gebrochen	Oberrheinkies (Alpine Moräne) gebrochen	Oberrheinkies (Alpine Moräne) gebrochen						
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 28									
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{0,5}	f ₂	f ₂						
Leuchtdichtekoeffizient, Helligkeitsstufe	q _p =0,079 cd((m ² lx) Helligkeitsstufe 3, Helles Naturgestein									
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 Tabelle 4
		0,063	0,250	0,5	1	2	4	5,6	8	
8104-1111.0200.0400	0/2	1	12	40	70	90	100	-	-	G _{TC} 20

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Peter-Schumacher-Str. 6
 69181 Leimen
 Deutschland

Telefon 06221 481411140
 E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelbergmaterials.de

