

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

Nr. 8198-13043/1-11/2020 – Sorten 8198-1111.0200.0400, 8198-1412.2500.0431, 8198-1412.5800.0431

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043	0/2	Sorte 8198-1111.0200.0400
EN 13043	2/5	Sorte 8198-1412.2500.0431
EN 13043	5/8	Sorte 8198-1412.5800.0431

Verwendungszweck

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

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Am Altrhein 5
76767 Hagenbach

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungsverein Hessen-Rheinland-Pfalz e.V. (BÜV HR)
NB 1284

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

Hagenbach, den 03.04.2024

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

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

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8198-13043/1-11/2020 – Sorten 8198-1111.0200.0400, 8198-1412.2500.0431, 8198-1412.5800.0431

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8198-1111.0200.0400	8198-1412.2500.0431	8198-1412.5800.0431
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	2/5	5/8
	Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15
	Kornform	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,63(±0,03)	2,64(±0,03)	2,64(±0,03)
Reinheit	Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD	C _{95/1}	C _{95/1}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	6h: ≥70% 24h: ≥30%	6h: ≥70% 24h: ≥30%
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD	PSV _{angegeben(53)}	PSV _{angegeben(53)}
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
	Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	V _{SZ} ≤ 3	V _{SZ} ≤ 3
Raubbeständigkeit		NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt		NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	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
Frostwiderstand	Frost-Tau-Widerstand	NPD	F ₁	F ₁
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD	≤ 5	≤ 5
Verwitterungsbeständigkeit		NPD	NPD	NPD

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

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8198-13043/1-11/2020 – Sorten 8198-1111.0200.0400, 8198-1412.2500.0431, 8198-1412.5800.0431

Zusätzliche technische Angaben			
Sorte	8198-1111.0200.0400	8198-1412.2500.0431	8198-1412.5800.0431
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10
Petrographischer Typ	Oberreinsand	Kies-Splitt (Alpine Moräne)	Kies-Splitt (Alpine Moräne)
Leuchtdichtekoeffizient q _p [cd/(m ² lx)]	NPD	≥ 0,07 Helles Naturgestein	≥ 0,07 Helles Naturgestein
Wasseraufnahme [M-%]	0,4 ± 0,3	NPD	NPD
Fließkoeffizient	E _{cs} 29	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₂	f ₂

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 nach Tabelle 4 EN 13043
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	5,6	8	
8198-1111.0200.0400	0/2	1	13	80	95	-	100	-	-	

Grenzwerte und Toleranzen weitgestufter grober Gesteinskörnungen						
Sorte	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%				Grenzwert und Toleranz nach Tabelle 3 EN 13043
		4				
8198-1412.2500.0431	2/5	50				G _{20/15}

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

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

