

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

Nr. 8198-13242/1-04/2024 – Sorte 8198-1111.0200.0300

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13242

0/2

Sorte 8198-111.0200.0300

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Am Altrhein 5
76767 Hagenbach

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13242:2002+A1:2007

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)

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

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8198-13242/1-04/2024 – Sorte 8198-1111.0200.0300

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8198-1111.0200.0300			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Korngrößenverteilung	G _F 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,63(±0,03)			
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
	Qualität der Feinanteile	NPD			
Anteil gebrochener Körner	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung/ Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
Wasseraufnahme / Saugwirkung	Wasseraufnahme [M.-%]	0,4 ± 0,3			
Zusammensetzung / Gehalt	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
	Wasserlösliche Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
	Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}			
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden			
Widerstand gegen Abrieb	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD			
Gefährliche Substanzen	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD			
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit	„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD			
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit [M.-%]	NPD			

Heidelberg 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. 8198-13242/1-04/2024 – Sorte 8198-1111.0200.0300

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8198-1111.0200.0300			
Petrographischer Typ	Oberreinsand			
Chloride [M-%]	≤ 0,02			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,5			

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung Nach Tab. 4 EN 13242
		0,063	0,25	1	2	4	
8198-1111.0200.0300	0/2	1	13	80	95	100	GT _F 10

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

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

