

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

Nr. 8107-13242/1-02/2019 – Sorte 8107-1111.0200.0300

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13242

0/2

Sorte 8107-1111.0200.0300

Verwendungszweck

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

Hersteller

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Im Kieswerk 1
76777 Neupotz

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13242:2008-03

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

Neupotz, den 01.02.2019

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



Heidelberger Sand und Kies GmbH
Triebstraße 34
68753 Waghäusel
Deutschland

Telefon 07254 77670-23
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de



**HEIDELBERGER
SAND UND KIES**
HEIDELBERGCEMENT Group

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8107-13242/1-02/2019 – Sorte 8107-1111.0200.0300

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8107-1111.0200.0300			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Korngrößenverteilung	G-85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,64(±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				
	Gesamtschwefelgehalt	NPD			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern				
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			

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Triebstraße 34
 68753 Waghäusel
 Deutschland

Telefon 07254 77670-23
 E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
 SAND UND KIES**
 HEIDELBERGCEMENT Group

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8107-13242/1-02/2019 – Sorte 8107-1111.0200.0300

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8107-1111.0200.0300			
Petrographischer Typ	Oberrheinsand			
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 EN 12620
		0,063	0,25	1	2	4	
8107-1111.0200.0300	0/2	1	42	99	100	100	Tabelle 4

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Triebstraße 34
 68753 Waghäusel
 Deutschland

Telefon 07254 77670-23
 E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
 SAND UND KIES**
 HEIDELBERGCEMENT Group