

# 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			
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	0/2			
	Korngrößenverteilung	G-85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,64(±0,03)			
<b>Reinheit</b>	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>			
	Qualität der Feinanteile	NPD			
<b>Anteil gebrochener Körner</b>	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD			
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/ Brechen</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
<b>Wasseraufnahme / Saugwirkung</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	0,4 ± 0,3			
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	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				
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD			
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD			
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
<b>Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit</b>	„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](http://www.heidelberger-sandundkies.de)

  
**HEIDELBERGER  
 SAND UND KIES**  
 HEIDELBERGCEMENT Group