



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-13043/1-06/2019 – Sorten 8104-1111.0200.0400

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8104-1111.0200.0400			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> -85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63(±0,03)			
Reinheit	Qualität der Feianteile	NPD			
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD			
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD			
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
	Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD			
Raumbeständigkeit		NPD			
Zusammensetzung / Gehalt		NPD			
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Frostwiderstand	Frost-Tau-Widerstand	NPD			
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD			
Verwitterungsbeständigkeit		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. 8104-13043/1-06/2019 – Sorten 8104-1111.0200.0400

Zusätzliche technische Angaben										
Sorte		8104-1111.0200.0400								
Grobe organische Verunreinigungen		m <sub>LPC</sub> 0,1								
Petrographischer Typ		Alpine Moräne								
Wasseraufnahme [M-%]		0,2 ± 0,3								
Fließkoeffizient		E <sub>CS</sub> angegeben 27								
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>								
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
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	5,6	8	
8107-1111.0200.0400	0/2	1	20	82	95	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