

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8115-13043/1-09/2023 – Sorte 8115-1111.0200.0400

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8115-1111.0200.0400			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	G _F 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m ³]	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 gegen Verschleiß	NPD			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		NPD			
Zusammensetzung / Gehalt	Chemische Zusammensetzung	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 [M.-%]	NPD			
Verwitterungsbeständigkeit		NPD			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Solinger Straße 18
 45481 Mülheim an der Ruhr
 Deutschland

Telefon 0208 59444-123
 E-Mail: rhein-ruhr@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8115-13043/1-09/2023 – Sorte 8115-1111.0200.0400

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8115-1111.0200.0400			
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10			
Petrographischer Typ	Rheinsand			
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M-%]	0,5 (±0,3)			
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 26			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃			

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen oder Gesteinskörnungsgemischen 0/D mit D ≤ 8 mm									
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach EN 13043 Tabelle 4
		0,063	1	2	2,8	4	5,6	8	
8115-1111.0200.0400	0/2	1	88	95	-	100	-	-	G _{TC} 20

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Solinger Straße 18
 45481 Mülheim an der Ruhr
 Deutschland

Telefon 0208 59444-123
 E-Mail: rhein-ruhr@heidelberg-sandundkies.de
 www.heidelbergmaterials.de

