

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8101- 13043/1 - 09/2023 – Sorte 8101-1111.0200.0400

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8101-1111.0200.0400			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte [Mg/m ³]	0/2 G=85 NPD 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			

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8101- 13043/1 - 09/2023 – Sorte 8101-1111.0200.0400

Zusätzliche technische Angaben										
Sorte	8101-1111.0200.0400									
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10									
Petrographischer Typ	Rheinsand									
Wasseraufnahme [M-%]	0,5 (±0,3)									
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 27									
Gehalt an Feinanteilen	f ₃									
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.-%								Grenzab- weichung EN 13043, Tabelle 4
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	5,6	8	
8101-1111.0200.0400	0/2	1	13	80	95	100	100	-	-	G _{Tc} NR

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

