

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

Nr. 8177-13043/1-10/2023 – Sorte 8177-1111.0200.0400

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043 0/2 Sorte 8177-1111.0200.0400

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Dittmannsdorfer Straße 110
09322 Penig

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle

BAU ZERT e.V. Paradiesstraße 208, 12526 Berlin
NB 0790

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, Leiter Qualität

Penig, den 23.10.2023

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Dittmannsdorfer Straße 110
09322 Penig
Deutschland

Telefon 037381 947-20
E-Mail: sachsen-th@heidelberg-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.com



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8177-13043/1-10/2023 – Sorte 8177-1111.0200.0400

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8177-1111.0200.0400			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte [Mg/m ³]	0/2 G=85 NPD 2,64(±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
Dittmannsdorfer Straße 110
09322 Penig
Deutschland

Telefon 037381 947-20
E-Mail: sachsen-th@heidelberg-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.com



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8177-13043/1-10/2023 – Sorte 8177-1111.0200.0400

Zusätzliche technische Angaben										
Sorte	8177-1111.0200.0400									
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1									
Petrographischer Typ	Tertiärsand									
Wasseraufnahme [M-%]	0,3 ± 0,3									
Fließkoeffizient	E _{CS29}									
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.-%								Grenzabweichung EN 13043
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	5,6	8	
8177-1111.0200.0400	0/2	1	15	75	95	-	100	-	-	Tabelle 4

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Dittmannsdorfer Straße 110
09322 Penig
Deutschland

Telefon 037381 947-20
E-Mail: sachsen-th@heidelberg-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.com

