

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

Nr. 1351-13242/1-08/2020 – Sorte 1351-1111.0200.0300

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13242

0/2

Sorte 1351-1111.0200.0300

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Hersteller

Kieswerke Flemmingen GmbH
Flemmingener Weg 1
09322 Penig OT Niedersteinbach

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13242:2002+A1:2007

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

Marcus Vogt, Geschäftsführer

Penig, den 31.08.2020

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Dittmannsdorfer Straße 110
09322 Penig
Deutschland

Telefon 037381 947-20
E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de



KIESWERKE FLEMMINGEN

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 1351-13242/1-08/2020 – Sorte 1351-1111.0200.0300

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	1351-1111.0200.0300			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Korngrößenverteilung	G _F 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,65(±0,03)			
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
	Qualität der Feinanteile	NPD			
Anteil gebrochener Körner	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung/ Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
Wasseraufnahme / Saugwirkung	Wasseraufnahme [M.-%]	0,3 (± 0,3)			
Zusammensetzung / Gehalt	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
	Wasserlösliche Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
	Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}			
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden			
Widerstand gegen Abrieb	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD			
Gefährliche Substanzen	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD			
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit	„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD			
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit [M.-%]	NPD			

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Dittmannsdorfer Straße 110
 09322 Penig
 Deutschland

Telefon 037381 947-20
 E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 1351-13242/1-08/2020 – Sorte 1351-1111.0200.0300

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	1351-1111.0200.0300			
Petrographischer Typ	Quarzkies			
Chloride [M-%]	≤ 0,02			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,25			

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung Nach Tab. 4 EN 13242
		0,063	0,25	1	2	4	
1351-1111.0200.0300	0/2	1	14	76	94	100	GT _F NR

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Dittmannsdorfer Straße 110
09322 Penig
Deutschland

Telefon 037381 947-20
E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de