

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

Nr. 1351-12620/2-08/2020 – Sorten 1351-1111.0260.0100, 1351-1111.0460.0100, 1351-1116.0860.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte 1351-1111.0260.0100
EN 12620	0/4	Sorte 1351-1111.0460.0100
EN 12620	0/8	Sorte 1351-1116.0860.0100

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Kieswerke Flemmingen GmbH
Flemminger Weg 1
09322 Penig OT Niedersteinbach

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

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)

Kieswerke Flemmingen GmbH
Flemminger Weg 1
09322 Penig OT Niedersteinbach
Deutschland

Telefon 034497 811-0
E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 1351-12620/2-08/2020 – Sorten 1351-1111.0260.0100, 1351-1111.0460.0100, 1351-1116.0860.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	1351-1111.0260.0100	1351-1111.0460.0100	1351-1116.0860.0100	
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	0/4	0/8	
	Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _A 90	
	Kornform	NPD	NPD	FI ₂₀	
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,65(±0,03)	2,65(±0,03)	2,64(±0,03)	
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	NPD	SZ ₃₅	
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,3(±0,3)	0,3(±0,3)	0,6(±0,3)	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	NPD	MS ₁₈	
	Frost-Zau-Widerstand	NPD	NPD	F ₁	
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD	NPD	≤ 8	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	

Kieswerke Flemmingen GmbH
 Flemminger Weg 1
 09322 Penig OT Niedersteinbach
 Deutschland

Telefon 034497 811-0
 E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 1351-12620/2-08/2020 – Sorten 1351-1111.0260.0100, 1351-1111.0460.0100, 1351-1116.0860.0100

Zusätzliche technische Angaben							
Sorte		1351-1111.0260.0100	1351-1111.0460.0100	1351-1116.08.0100			
Petrographischer Typ		Quarz	Quarz	Quarz			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,05			
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,250	1	2	4	
1351-1111.0260.0100	0/2	1	14	76	94	100	Tabelle 4
1351-1111.0460.0100	0/4	1	19	67	83	94	Tabelle 4

Kieswerke Flemmingen GmbH
 Flemminger Weg 1
 09322 Penig OT Niedersteinbach
 Deutschland

Telefon 034497 811-0
 E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de