



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 1352-12620/1-08/2020 – Sorten 1352-1111.0260.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	1352-1111.0260.0100			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	Gf85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63(±0,03)			
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD			
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>s</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD			
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
	Widerstand gegen Polieren	NPD			
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02			
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>			
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden			
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,4(±0,3)			
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD			
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	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. 1352-12620/1-08/2020 – Sorten 1352-1111.0260.0100

<b>Zusätzliche technische Angaben</b>							
<b>Sorte</b>		1352-1111.0260.0100					
Petrographischer Typ		Quartärkies					
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		≤ 0,25					
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,250	1	2	4	
1352-1111.0260.0100	0/2	2	42	87	94	100	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