

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

Nr. 1351-13043/1-08/2020 – Sorte 1351-1111.0200.0400

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043                                  0/2                                  Sorte 1351-1111.0200.0400

## Verwendungszweck

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

## Hersteller

Kieswerke Flemmingen GmbH  
Flemmingener Weg 1  
09322 Penig OTNiedersteinbach

## 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

Marcus Vogt, Geschäftsführer

Penig, den 31.08.2020

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Kieswerke Flemmingen GmbH  
Flemmingener 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. 1351-13043/1-08/2020 – Sorte 1351-1111.0200.0400

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	1351-1111.0200.0400			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,65(±0,03)			
Reinheit	Qualität der Feinanteile	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			

Kieswerke Flemmingen GmbH  
 Flemmingener 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. 1351-13043/1-08/2020 – Sorte 1351-1111.0200.0400
 

---

Zusätzliche technische Angaben										
Sorte	1351-1111.0200.0400									
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,1									
Petrographischer Typ	Quarzkies									
Wasseraufnahme [M-%]	0,2 ± 0,5									
Fließkoeffizient	Ecs30									
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>									
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	
1351-1111.0200.0400	0/2	1	14	76	94	-	100	-	-	Tabelle 4

**Kieswerke Flemmingen GmbH**  
 Flemmingener Weg 1  
 09322 Penig OT Niedersteinbach  
 Deutschland

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