

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13043-2023-3-M

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk M: „Kirchstockach“ gewonnene Produktgruppe  
mit dem Produkt „Splitt 2/5; 5/8, und 8/11“

1. Kenncodes der Produkttypen:

511401-13043-3-M	511402-13043-3-M	511403-13043-3-M
------------------	------------------	------------------

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „511401, 511402, und 511403“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2023-3-M

3. Gesteinskörnung für Verkehrsflächen aus Asphalt nach TL Gestein-StB

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Rohrdorfer Sand und Kies GmbH  
Sinning 1, 83101 Rohrdorf

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

*nicht relevant*

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Überwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V., Kennnummer 1497) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1497-CPR-255/1.3-2018**

8. *nicht relevant*

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2023-3-M aufgeführt.

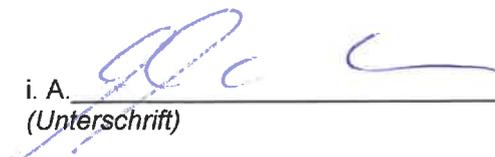
10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

11. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Gartner, Vertrieb Rohrdorfer Sand und Kies GmbH  
(Name und Funktion)

Rohrdorf, 26.10.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)

i. A.   
(Unterschrift)

**Sortenverzeichnis 13043-2023-3-M**  
**Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der**  
**harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	511401	511402	511403
Korngruppe	2/5	5/8	8/11
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G <sub>NR</sub>	G <sub>NR</sub>	G <sub>NR</sub>
Kornform <sup>1)</sup>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,72±0,05	2,72±0,05	2,72±0,05
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln <sup>1)</sup> Grad der Umhüllung in % nach 6h	75	75	75
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	PSV <sub>48</sub>	PSV <sub>48</sub>	PSV <sub>48</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>1)</sup>	V <sub>SZ</sub> <3	V <sub>SZ</sub> <3	V <sub>SZ</sub> <3
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzen von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzen von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalzwiderstand <sup>1)3)</sup>	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
„Sonnenbrand“ von Basalt <sup>1)</sup>	SB <sub>SZ</sub>	SB <sub>SZ</sub>	SB <sub>SZ</sub>
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD
Hohlraumgehalt von trockenen verdichtetem Füller (Ridgen) <sup>4)</sup>	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte <sup>4)</sup>	NPD	NPD	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit <sup>4)</sup>	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit <sup>4)</sup>	NPD	NPD	NPD
Schädliche Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Glühverlust	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD	NPD	NPD

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>3)</sup> Bestimmung der prozentualen Absplitterung nach EN 1367-1:1999, Anhang B gem. Fußnote in Tab. 19

nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt bei denen der Feinanteil > 10% beträgt

<sup>4)</sup> Trockenrohddichte

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2009 - Ziffer 09

### Zusätzliche Merkmale

	Tragschicht			Asphaltbeton AC für				Deckschicht			Splittmastix- asphalt		Guss- asphalt		Offenp. Asphalt	
	ACT L	ACT N	ACT S	TDS AC TDS	Binderschicht				AC D L	AC D N	AC D S	SMA N	SMA S	MA N	MA S	PA
					AC B N	AC 22 B S	AC 16 B S (Bk100-Bk32)	AC 16 B S (Bk10-Bk3,2)								
8/11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x		
5/8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x		
2/5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x		

*x Einsatz möglich* TDS = Tragdeckschicht Beanspruchung: L = leicht; N = normal; S = besondere