

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kenn-Nr. 13043-2025-1-A

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

Für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk A (Werk Dietfurt) gewonnene
Produktgruppe mit den Produkten

„grobe Gesteinskörnungen 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32, 2/8, 5/16, 8/16“ und

„feine Gesteinskörnung 0/2“

1. Kenncodes der Produkttypen:

310-13043-2025-1-A	311-13043-2025-1-A	312-13043-2025-1-A	313-13043-2025-1-A
314-13043-2025-1-A	315-13043-2025-1-A	316-13043-2025-1-A	322-13043-2025-1-A
325-13043-2025-1-A	100-13043-2025-1-A		

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

Sortennummer „310“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „311“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „312“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „313“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „314“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „315“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „316“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „322“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „325“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Sortennummer „100“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

3. Gesteinskörnung für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen,
Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002-12

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

Franken – Schotter GmbH & Co. KG
Hungerbachtal 1
91757 Treuchtlingen

5. Nicht relevant

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

System 2+

7. Die notifizierte Stelle TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH 0780 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. 0780-CPR- 165070

8. Nicht relevant
9. Erklärte Leistung
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A aufgeführt.
10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Treuchtlingen, den 03.02.2025



Thomas Herrscher
(Geschäftsführung)

Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation DIN EN 13043:2002-12

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	100	310	311	312	313	314	315
Korngruppe	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _T NR	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Kornform ¹⁾	S _{NR}	S _I 20	S _I 20	S _I 20	S _I 20	S _I 20	S _I 20
Rohdichte (Mg/m³)	> 2,60	> 2,60	> 2,60	> 2,60	> 2,60	> 2,60	> 2,60
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _F 10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	C _{NR}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾	NPD	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Grad der Umhüllung in % nach 6 h							
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	SZ _{NR}	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD	V _{SZ} ≤ 3 I < 3	V _{SZ} ≤ 3 I < 3	V _{SZ} ≤ 3 I < 3	V _{SZ} ≤ 3 I < 3	V _{SZ} ≤ 3 I < 3	V _{SZ} ≤ 3 I < 3
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Dol. Kalkstein	Dol. Kalkstein	Dol. Kalkstein	Dol. Kalkstein	Dol. Kalkstein	Dol. Kalkstein	Dol. Kalkstein
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte	Δ _{R&B} 8/25	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Glühverlust ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

¹⁾ Nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ Nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

⁴⁾ Nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt

Sortenverzeichnis 13043-2025-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation DIN EN 13043:2002-12

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	316	322	325
Korngruppe	2/8	5/16	8/16
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Kornform ¹⁾	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}
Rohdichte (Mg/m³)	> 2,60	> 2,60	> 2,60
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾	>80	>80	>80
Grad der Umhüllung in % nach 6 h			
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	V _{SZ} ≤ 3 I < 3	V _{SZ} ≤ 3 I < 3	V _{SZ} ≤ 3 I < 3
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Dol. Kalkstein	Dol. Kalkstein	Dol. Kalkstein
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte	NPD	NPD	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD	NPD	NPD
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD	NPD	NPD
Glühverlust ⁴⁾	NPD	NPD	NPD

¹⁾ Nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ Nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

⁵⁾ Nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt

Jahr in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2004 – Ziffer 04