

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13043-2024-1-Tapfheim

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk Tapfheim: „gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „grobe Gesteinskörnungen 16/22,16/32, 8/16, 2/8,“ und „feine Gesteinskörnung 0/2“ und Korngemische 0/16,0/32

1. Kenncodes der Produkttypen:

2071-13043-1-Tapfheim	2070-13043-1-Tapfheim	2060-13043-1-Tapfheim	2050-13043-1-Tapfheim
1020-13043-1-Tapfheim	5210-13043-1-Tapfheim	5200-13043-1-Tapfheim	

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

Sortennummer „2071“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Tapfheim
Sortennummer „2070“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Tapfheim
Sortennummer „2060“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Tapfheim
Sortennummer „2050“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Tapfheim
Sortennummer „1020“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Tapfheim
Sortennummer „5210“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Tapfheim
Sortennummer „5200“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Tapfheim

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

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

Wanner + Märker
Neuteile 1
86682 Genderkingen

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 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV–1497 e.V.) 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-258/2.3-2018**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2024-1 aufgeführt.

10. Die Leistung des Produkts 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:

Helmut Fürst WPK-Beauftragter
(Name und Funktion)



Genderkingen, 03.07.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Tapfheim

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1020	2050	2060	2070	2071	5210	5200
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	16/22	0/16	0/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _A 90	G _A 90
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{Tc} NR	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Kornform ¹⁾	NPD	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I50}	S _{I50}
Rohdichte (Mg/m ³)	2,668±0,05	2,59±0,05	2,650±0,05	2,63±0,05	2,63±0,05	2,63±0,05	2,63±0,05
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f ₃	f ₃
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _F 10	NPD	NPD	NPD	NPD	MB _F 10	MB _F 10
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾	NPD	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Grad der Umhüllung in % nach 6 h:							
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} 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
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	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	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC} NR	F _{EC} NR
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalt ⁴⁾	A _{R&B} 8/25	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	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 bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt