

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13043-2024-1-Burgheim-Kies
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

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

1. Kenncodes der Produkttypen:

2071-13043-1-Burgheim	2070-13043-1-Burgheim	2060-13043-1-Burgheim	2050-13043-1-Burgheim
1020-13043-1-Burgheim			

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

Sortennummer „2071“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „2070“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „2060“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „2050“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „1020“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim

3. Gesteinskörnung für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002/AC:2004

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-CPD258/3.3-2009**

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, 03.06.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim-Kies

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002/AC:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung		
Sortennummer	1020	2050	2060	2070	2071		
Bezeichnung	NS	Kies	Kies	Kies	Kies		
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	16/22		
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15		
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{TC} NR	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}		
Kornform ¹⁾	NPD	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀		
Rohdichte (Mg/m ³)	2,718±0,05	2,737±0,05	2,737±0,05	2,737±0,05	2,737±0,05		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₂	f ₂	f ₁	f ₁		
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _F 10	NPD	NPD	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD	>90	>90	>90	>90		
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	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		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD	V _{SZ} : ≤3 l: <3	V _{SZ} : ≤3 l: <3	V _{SZ} : ≤3 l: <3	V _{SZ} : ≤3 l: <3		
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Petrographische Beschreibung	Quartärkies Natürliche Gesteinsart	Quartärkies Natürliche Gesteinsart	Quartärkies Natürliche Gesteinsart	Quartärkies Natürliche Gesteinsart	Quartärkies Natürliche Gesteinsart		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁		
Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾	NPD	< 5	< 5	< 5	< 5		
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD	NPD		
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	Δ _{R&B} 8/25	NPD	NPD	NPD	NPD		
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀	NPD	NPD	NPD	NPD		
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Glühverlust ⁴⁾	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
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2004 - Ziffer 04