

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13043-2014-1-Schäfstall - Kiesgemisch
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk A: „ gewonnene Produktgruppe mit den
Korngemischen 0/16,0/32

1. Kenncodes der Produkttypen:


5210-13043-1-Schäfstall	5200-13043-1-Schäfstall		

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer „5210“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1-Schäfstall
Sortennummer „5200“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1-Schäfstall
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 GmbH & Co. KG
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
1497-CPD-258/1.3-2009
8. nicht relevant
9. Erklärte Leistung
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2014-1
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, 01.07.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13043-2014-1-Schäfstall - Kiesgemisch

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung					
Sortennummer	5210	5200					
Korngruppe	0/16	0/32					
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _{A90}	G _{A90}					
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD	NPD					
Kornform ¹⁾	S _{I50}	S _{I50}					
Rohdichte (Mg/m ³)	2,66±0,05	267±0,05					
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃					
Qualität der Feinanteile ²⁾	M _B F ₁₀	M _B F ₁₀					
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD	NPD					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾	>90	>90					
Grad der Umhüllung in % nach 6 h:							
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	SZ ₂₂	SZ ₂₂					
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	NPD					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	NPD					
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	M _{DE} NR	M _{DE} NR					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	V _{SZ} : ≤3 I: <3	V _{SZ} : ≤3 I: <3					
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	NPD	NPD					
Eisen-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	NPD	NPD					
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD					
Petrographische Beschreibung	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD					
Frostwiderstand ¹⁾	F ₁	F ₁					
Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾	F _{EC5}	F _{EC5}					
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD					
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	NPD	NPD					
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	NPD	NPD					
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD	NPD					
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀	WS ₁₀					
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD	NPD					
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD	NPD					
Glühverlust ⁴⁾	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