

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 13043-2013-1

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „grobe Gesteinskörnungen 22/32, 16/22, 11/16, 8/11, 5/8, 2/5“ und „feine Gesteinskörnung 0/2“

1. Kenncodes der Produkttypen:

Werk Münster

11-13043-2013-1	12-13043-2013-1	13-13043-2013-1	14-13043-2013-1
15-13043-2013-1	16-13043-2013-1	17-13043-2013-1	

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

Sortennummer „11“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „12“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „13“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „14“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „15“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „16“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „17“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1

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:

**Hans-Wolf GmbH & Co.KG
Ittlinger Str. 175, 94315 Straubing**

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

Franz Lermer, i. Fa. Ittlinger Str. 175, 94315 Straubing

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

7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein- BAYBÜV-e.V., 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
1497- CPD- 270/3.3-2013**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2013-1 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:

Franz Lermer, Bereichsleiter Kieswerk
(Name und Funktion)

Straubing, 19.02.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)

HANS WOLF
GmbH & Co. KG
Kieswerk - Betonwerk
Ittlinger Str. 175 Tel. 09421/9252-0
94315 Straubing

(Unterschrift)

SORTENVERZEICHNIS 13043-2013-1

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	11	12	13	14	15	16	17
Korngruppe	0/2						
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85						
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{Tc} NR						
Kornform ¹⁾	NPD						
Rohdichte ⁴⁾ (Mg/m ³)	2,68±0,05						
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆						
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _F 10						
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾	NPD						
Grad der Umhüllung in % nach 6 h: Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD						
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD						
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD						
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD						
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Frostwiderstand ¹⁾	NPD						
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾³⁾	NPD						
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD						
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	V _{28/45}						
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	Δ _{R&B} 8/25						
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD						
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀						
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD						
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD						
Glühverlust ⁴⁾	NPD						
Gefährliche Stoffe	NPD						

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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

⁴⁾ nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt

⁴⁾ Trockenrohichte

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	11	12	13	14	15	16	17
Korngruppe	0/2						
Petrographische Beschreibung	Kies der Donauebene						
grobe organische Verunreinigungen							
Schüttelabrieb ⁵⁾ in M.-%	9,1						

⁵⁾ nach dem Verfahren der TU München