

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 13043-2019-1-B

gemäß der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014, Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

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

1. Eindeutige Kenncodes/Sortennummern der Produkttypen:

01-13043-1-B	02-13043-1-B	03-13043-1-B	04-13043-1-B
05-13043-1-B	06-13043-1-B		

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

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

*Rädlinger Blauberg GmbH
Rädlinger Allee 1, 93413 Cham*

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

nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011: **System 2+**

6. Harmonisierte Norm: **EN 13043:2002/AC:2004**

Die notifizierte Stelle **MPA BAU der Technischen Universität München, Kennnummer 1211** 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. 1211-CPR-2086-4/2014**

7. Erklärte Leistung(en)

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2019-1-A
aufgeführt.

Die Leistung der vorstehenden Produkte gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung/ den
erklärten Leistungen nach Nummer 7. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der
Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Eisenreich, Bereichsleiter Roh- und Baustoffe

Cham, 04.07.2019



(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13043-2019-1-B

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Kenncode/Sortennummer	01-13043-1-B	02-13043-1-B	03-13043-1-B	04-13043-1-B	05-13043-1-B	06-13043-1-B
Korngruppe	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
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
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{TC} NR	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Kornform ¹⁾	NPD	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}
Rohdichte (Mg/m ³)	2,92±0,05	2,90±0,05	2,90±0,05	2,90±0,05	2,90±0,05	2,90±0,05
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₂	f ₂	f ₂	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _F 10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD	>80	>80	>80	>80	>80
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{angegeben} (53)	PSV _{angegeben} (53)	PSV _{angegeben} (53)	PSV _{angegeben} (53)	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	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
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD	V _{SZ} : ≤3 l: <3	V _{SZ} : ≤3 l: <3			
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Amphibolit	Amphibolit	Amphibolit	Amphibolit	Amphibolit	Amphibolit
Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalt ³⁾	Δ _{R&B} 8/25	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ³⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit ³⁾	WS ₁₀	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit ³⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schädliche Feinanteile ³⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Glühverlust ³⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ 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