



LEISTUNGSERKLÄRUNG Kenn-Nr. 13043-2019-1-HU

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk HU: „Huglfing“ gewonnene Produktgruppe mit
den Produkten „grobe Gesteinskörnungen 2/5; 5/8, 8/11; 11/16; 16/22; 22/32; 16/32 und feine
Gesteinskörnungen 0/2; 0/5“

1. Kenncodes der Produkttypen:

35410-13043-1-HU	35115-13043-1-HU	35114-13043-1-HU	35220-13043-1-HU
35221-13043-1-HU	35222-13043-1-HU	35223-13043-1-HU	35224-13043-1-HU
35225-13043-1-HU	35132-13043-1-HU		

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

Sortennummer „35410 – 35132“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2019-1-HU

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:

**Werk Oberland, Rolf Strohmaier GmbH
Weiden 3, 82386 Huglfing**

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 (**MPA Bau der TU München und 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-2040-4/2019**

8. **nicht relevant**

9. Erklärte Leistung:

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis
13043-2019-1-HU 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:

Dipl.-Ing. Martin Müller, Geschäftsführer (GF)
(Name und Funktion)

Huglfing, 10. April 2019
(Ort, Datum der Ausstellung)

WERK OBERLAND
Rolf Strohmaier GmbH
KIES-ASPHALT-TRANSPORTBETON
VMPA anerkannte Betonprüfstelle
82386 Huglfing / Tel. 08802/1829

(Unterschrift)



Sortenverzeichnis 13043-2019-1-HU

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	35410	35115	35114	35220	35221	35222
Korngruppe	BS0/2	NS0/2	NS 0/5	2/5	5/8	8/11
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _T CNR			G _N R		
Kornform ¹⁾	NPD		SI ₅₀	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Rohdichte(Mg/m ³)	2,75±0.05	2,74±0.05	2,74±0.05	2,76±0.05	2,76±0.05	2,76±0.05
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₃	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _F 10			NPD		
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD		C _{NR}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD			> 80		
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD			SZ ₁₈		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD			PSV _{angegeben} (48)		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD			AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD			M _{DE} NR		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD			V _{SZ} : ≤3 I: <3		
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	NPD					
Eisen-Zerfall von Hochofenschlacke	NPD					
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD					
Petrographische Beschreibung	Kies					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD					
Frostwiderstand ¹⁾	NPD			F ₁		
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD			≤ 5	≤ 5	≤ 5
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD					
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	V _{28/45}			NPD		
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	Δ _{R&B} 8/25			NPD		
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD			NPD		
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀			NPD		
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD					
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD					
Glühverlust ⁴⁾	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



Sortenverzeichnis 13043-2019-1-HU

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	35223	35224	35225	35132
Korngruppe	11/16	16/22	22/32	16/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/20	Gc85/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{NR}			
Kornform ¹⁾	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₅₀	Sl ₂₀
Rohdichte(Mg/m ³)	2,76±0.05	2,76±0.05	2,76±0.05	2,75±0.05
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD			
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{50/30}	C _{NR}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	> 80			> 65
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	SZ ₁₈		SZ ₂₂	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	PSV _{angegeben} (48)	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	AAV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	M _{DENR}			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	V _{SZ} : ≤3 I: <3			
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD			
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD			
Raubständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD			
Petrographische Beschreibung	Kies			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
Frostwiderstand ¹⁾	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	≤ 5			MS ₁₈
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD			
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	NPD			
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	NPD			
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD			
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	NPD			
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD			
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD			
Glühverlust ⁴⁾	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