

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 13043-2022-1

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

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

1. Kenncodes der Produkttypen:

K11-13043-2014-1	K12-13043-2014-1	K13-13043-2014-1	K14-13043-2014-1
K15-13043-2014-1	K16-13043-2014-1	K01-13043-2014-1	K43-13043-2014-1

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

Sortennummer „K11“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2022-1
Sortennummer „K12“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2022-1
Sortennummer „K13“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2022-1
Sortennummer „K14“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2022-1
Sortennummer „K15“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2022-1
Sortennummer „K16“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2022-1
Sortennummer „K01“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2022-1
Sortennummer „K43“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2022-1

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:

Gustav Wager GmbH & Co.KG, Sand- und Kieswerke
Adlerstraße 4, 89555 Steinheim-Söhnstetten
Werk : Weisingen

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

Herr Wolfgang Pfeifer Adlerstr. 4, 895555 Steinheim-Söhnstetten

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

7. Die notifizierte Stelle Aalener Baustoffprüfinstitut Kenn-Nr. 2520 hat die Erstinspektion des Werkes und ab 2014 in Verbindung mit der notifizierte Stelle ZertBauP e.V. 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
Kennnummer: 2520

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung


Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2022-1 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:

Wolfgang Pfeifer, WPK-Beauftragter
(Name und Funktion)

Söhnstetten, 04.02.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

SORTENVERZEICHNIS 13043-2022-1


von Gesteinskörnungen für Asphalt

mit den Angaben zur CE-Kennzeichnung

ZertBauP e.V.

Freiwillige Güteüberwachung durch:


 ABPi
abpi-online.de

Hersteller: Wager GmbH & Co.KG Sand- u. Kieswerke Adlerstr. 4, 89555 Steinheim-Söhnstetten Gewinnungsort: Weisingen		04	Erstellt am 04.02.2022
Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 2520 durch das Aalener Baustoffprüfinstitut und ZertBauP e.V.	2520		

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K43	K01
Korngruppe	0/2 EBS	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	0/2 EBS Gew.	0/2 NS
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _{F85}	G _{C90/10}	G _{C90/15}	G _{C90/15}	G _{C90/15}	G _{C90/15}	G _{F85}	G _{F85}
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{TCNR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{TCNR}	G _{TCNR}
Kornform ¹⁾	NPD	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}	NPD	NPD
Rohdichte ⁴⁾ (Mg/m ³)	2,67±0,05	2,69±0,05	2,69±0,05	2,69±0,05	2,69±0,05	2,69±0,05	2,60±0,05	2,69±0,05
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	F ₇	F ₃
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _{F10}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	MB _{F10}	NPD
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{90/3}	NPD	NPD
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD	85	85	85	85	85	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{angegeben} (53)	PSV _{angegeben} (53)	PSV _{angegeben} (53)	PSV _{angegeben} (53)	PSV _{angegeben} (53)	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD	V _{SZ:0,6} I: 0,5	V _{SZ:0,6} I: 0,5	V _{SZ:0,6} I: 0,5	V _{SZ:0,6} I: 0,5	V _{SZ:0,6} I: 0,5	NPD	NPD
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	NPD	NPD
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾³⁾	NPD	≤ 8%	≤ 8%	≤ 8%	≤ 8%	≤ 8%	NPD	NPD

Anhang zur Leistungserklärung 13043-2022-1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	V _{28/38}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	V _{28/38}	V _{28/38}
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ³⁾	Δ _{R&B} 8/16	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Δ _{R&B} 8/16	Δ _{R&B} 8/16
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	WS ₁₀	WS ₁₀
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	<25 M.-%	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	<25 M.-%	<25 M.-%
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	MB _{F10}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	MB _{F10}	MB _{F10}
Glühverlust	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Bestimmung der prozentualen Abspaltung 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
Trockenrohichte

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K43	K01
Korngruppe	0/2 EBS	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	0/2 EBS-Gew.	0/2 NS
Petrographische Beschreibung	Quartärkies	Quartärkies	Quartärkies	Quartärkies	Quartärkies	Quartärkies	Quartärkies	Quartärkies
grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Schüttelabrieb ⁵⁾ in M.-%	≤ 25	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	≤ 25	≤ 25
Fließkoeffizient	E _{CS} 35	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	E _{CS} 35	E _{CS} 30

⁵⁾ nach dem Verfahren der TU München