



Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002	
Leistungserklärung Nr. 15-3- 200032, 200079, 200086, 200450, 200087	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043: Füller (Sorte 200032), EN 13043: 0/2 (Sorte 200079), EN 13043: 5/16 (Sorte 200086), EN 13043: 16/22 (Sorte 200450), EN 13043: 22/32 (Sorte 200087)
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen
3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Natursteinwerke im Nordschwarzwald GmbH & Co KG, Brettener Straße, 75417 Mühlacker, Werk Magstadt
4.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend
5.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
6a.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die notifizierte Stelle (Institut Dr. Haag, Kornwestheim , 1426) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 13043:2002-12 vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität ausgestellt.
6b.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend
7.	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung nächste Seite (Sortenverzeichnis)
8.	Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend

Enzberg, 22.06.2021

Hans Ulmer, Geschäftsführer

Anlage
Sortenverzeichnis



Sortenverzeichnis - Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002
Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 15-3 gemäß BauPVO



1426
06

Natursteinwerke im Nordschwarzwald GmbH & Co KG,
Brettener Straße 80, 75417 Mühlacker

Petrographischer Typ: Natürliche normale Gesteinskörnungen aus Muschelkalk

Werk: Magstadt

Bescheinigung der Konformität der WPK: 1426-CPR-2813-F1/13

Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Nummer der Leistungserklärung: 15-3 -	200032	200079	200086	200450	200087
Korngruppe	Füller	0/2	5/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung	0-0,125	G _F 85, G _{TC} NR	G _C 90/15	G _C 90/20	G _C 90/20
Kornform	NPD	NPD	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Rohdichte in MG/m ³			2,71 +/- 0,05 Mg/m ³		
Reinheit: Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	NPD MB _F 10	f ₁₀ MB _F NR	f ₁ MB _F NR	f ₁ MB _F NR	f ₁ MB _F NR
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6h/24h Rolldauer in %)		80/65			
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Kantigkeit (Fließkoeffizient)	NPD	E _{CS} 38	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit SA in M.-%	66,7 %	E=30,6 % F=23,1 %	NPD	NPD	NPD
Schüttdichte ca.	1,05 Mg/m ³	1,54 Mg/m ³	1,41 Mg/m ³	1,41 Mg/m ³	1,39 Mg/m ³
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		V _{SZ} 1,2			
Wassergehalt ca.	0,9 M.-%	0,7 M.-%	0,4 M.-%	0,3 M.-%	0,3 M.-%
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer „gefährlicher Substanzen“	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Grobe organische Verunreinigungen	NPD	m _{ipc} 0,1	m _{ipc} 0,1	m _{ipc} 0,1	m _{ipc} 0,1
Dauerhaftigkeit (Frost-Widerstand)	NPD	F ₁			
Versteifende Eigenschaften					
Hohlraumgehalt von tr. verdichtetem Füller	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD	NPD
Delta-Ring und Kugel	Δ _{R&B} 8/25	NPD	NPD	NPD	NPD
Calciumcarbonatgehalt	CC ₇₀	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit Kat. WS	WS ₁₀	NPD	NPD	NPD	NPD

Harmonisierte Technische Spezifikation: DIN EN 13043:2002

NPD = No Performance Determind (kein Kennwert festgelegt) * = siehe Kornzusammensetzung



Sortenverzeichnis Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002
Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 15-3 gemäß BauPVO - Seite 2

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen für Füller

Sorten-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorie der Grenzabweichung
		0,063	0,125	2					
		0,063	0,125	2					DIN EN 13043:2002
200032	Füller	92	95	100					Abs. 5.2
Toleranzbereich		87-97	90-100	100					Tabelle 24

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen für feine Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorie der Grenzabweichung
		0,063	1,0	2	2,8	4			
		0,063	1,0	2	2,8	4			DIN EN 13043:2002
200079	0/2	7	50	95	100	100			Tabelle 4
Toleranzbereich		4-10	30-70	89-99	98-100	100			G_{20/15}

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen für weitgestufte grobe Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorie der Grenzabweichung
		0,063	2,8	5,6	11,2	16	22,4	31,5	
		0,063	2,8	5,6	11,2	16	22,4	31,5	DIN EN 13043:2002
200086	5/16	0,5	2	10	55	96	100	100	Tabelle 2 + 4
Toleranzbereich					40-70		98-100	100	G_{F85}: G_{20/15}