




Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)	
für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002-12	
Leistungserklärung Nr. 15-3- 200104, 200086, 200450, 200087	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: DIN EN 13043: 5/11 (Sorte 200104), DIN EN 13043: 11/16 (Sorte 200086), DIN EN 13043: 16/22 (Sorte 200450), DIN 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.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Nicht zutreffend

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hans Ulmer, Geschäftsführer

Enzberg, 29.07.2016

Sortenverzeichnis - Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002-12 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 9 der Leistungserklärungen					
Nummer der Leistungserklärung: 15-3-	200104	200086	200450	200087	
Korngröße	5/11	11/16	16/22	22/32	
Korngrößenverteilung	G _C 85/15	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornform	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	
Rohdichte	2,71 Mg/m ³				
Reinheit: Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f ₂ 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	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Schüttdichte ca.	1,44 Mg/m ³	1,41 Mg/m ³	1,37 Mg/m ³	1,33 Mg/m ³	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 1,1				
Wassergehalt ca.	0,6 M.-%	0,5 M.-%	0,3 M.-%	0,3 M.-%	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung anderer „gefährlicher Substanzen“	NPD	NPD	NPD	NPD	
Grobe organische Verunreinigungen	m _{ipc} 0,1	m _{ipc} 0,1	m _{ipc} 0,1	m _{ipc} 0,1	
Dauerhaftigkeit					
• Frost-Widerstand	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	
• Frost-Tausalz-Widerstand für extreme Bedingungen (NaCl-Verfahren)	NPD	NPD	NPD	NPD	
Versteifende Eigenschaften					
Hohlraumgehalt von tr. verdichtetem Füller	NPD	NPD	NPD	NPD	
Delta-Ring und Kugel	NPD	NPD	NPD	NPD	
Calciumcarbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserlöslichkeit / Wasserempfindlichkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	

Harmonisierte Technische Spezifikation: DIN EN 13043:2002-12

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

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen für weitgestufte grobe Gesteinskörnungen *

Sorten-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Kategorie der Grenzabweichung
		2,8	5,6	8	11,2	16	22,4	DIN EN 13043:2002-12
200104	5/11	2	9	55	92	99	100	Tabelle 2 + 3
Toleranzbereich		0-5	0-15	40-70	90-99	98-100	100	G _{20/15}