



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. 15-4- 200101, 200112	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: DIN EN 13043: 2/16 (Sorte 200101), DIN EN 13043: 16/32 (Sorte 200112)
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 Enzberg
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. 15-4 gemäß BauPVO



1426
06

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

Petrographischer Typ: Natürliche normale Gesteinskörnungen aus Muschelkalk

Werk: Enzberg

Bescheinigung der Konformität der WPK: 1426-CPR-2892-F1/13

Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen

Harmonisierte Technische Spezifikation: **DIN EN 13043:2002-12**

Nummer der Leistungserklärung:15-4-		200101	200112		
Korngröße		2/16	16/32		
Korngrößenverteilung		G _C 90/15	G _C 90/15		
Kornform		Sl ₂₀	Sl ₂₀		
Rohdichte		2,72	2,72		
Reinheit:	Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁		
	Qualität der Feinanteile	MB _F NR	MB _F NR		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6h/24h Rolldauer in %)		85/60	85/60		
Anteil gebrochener Oberflächen		C _{100/0}	C _{100/0}		
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₂₂	SZ ₂₂		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten		PSV _{NR}	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} NR	M _{DE} NR		
Schüttdichte ca.		1,46 Mg/m ³	1,31 Mg/m ³		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		V _{SZ} 0,6	V _{SZ} 0,6		
Wassergehalt ca.		0,8 M.-%	0,4 M.-%		
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD		
Freisetzung polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD		
Freisetzung anderer „gefährlicher Substanzen“		NPD	NPD		
Grobe organische Verunreinigungen		m _{ipc} 0,1	m _{ipc} 0,1		
Dauerhaftigkeit					
• Frost-Widerstand		F ₂	F ₂		
• Frost-Tausalz-Widerstand für extreme Bedingungen (NaCl-Verfahren)		NPD	NPD		
Versteifende Eigenschaften					
Hohlraumgehalt von tr. verdichtetem Füller		NPD	NPD		
Delta-Ring und Kugel		NPD	NPD		
Calciumcarbonatgehalt		NPD	NPD		
Wasserlöslichkeit / Wasserempfindlichkeit		NPD	NPD		

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

Sortenverzeichnis Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002-12
Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 gemäß BauPVO
der Leistungserklärung Nr. 15-4 - Seite 2 -

Sorten- Nr. (s.o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Kategorie der Grenzabweichung		
		1	2	4	8	16	22,4	31,5	45	DIN EN 13043:2002-12				
200101	2/16	1	5	9	50	98	100	100	100	100	100	100		
Toleranzbereich		0-5	0-15	-	33-67	90-100	98-100	100	100	100	100	100		G _{20/17,5}
200112	16/32				2	12	55	97	100	100	100	100		
Toleranzbereich					0-5	0-15	40-70	90-100	98-100	98-100	98-100	98-100		G _{20/15}