



<b>Leistungserklärung</b>	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002-12	
<b>Leistungserklärung Nr. 15-4- 200101, 200112</b>	
1.	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> DIN EN 13043: 2/16 (Sorte 200101), DIN EN 13043: 16/32 (Sorte 200112)
2.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen
3.	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b> Natursteinwerke im Nordschwarzwald GmbH & Co KG, Brettener Straße, 75417 Mühlacker, Werk Enzberg
4.	<b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> Nicht zutreffend
5.	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b> System 2+
6a.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b> 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.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:</b> Nicht zutreffend
7.	<b>Erklärte Leistungen:</b> Siehe vollständige Auflistung nächste Seite (Sortenverzeichnis)
8.	<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> 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, 13.12.2018

**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**

Nummer der Leistungserklärung: 15-4-		200101	200112		
Korngröße		2/16	16/32		
Korngrößenverteilung		G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15		
Kornform		SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>		
Rohdichte		2,72	2,72		
Reinheit:	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>		
	Qualität der Feinanteile	MB <sub>FNR</sub>	MB <sub>FNR</sub>		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6h/24h Rolldauer in %)		85/60	85/60		
Anteil gebrochener Oberflächen		C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten		PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>		
Schüttdichte ca.		1,46 Mg/m <sup>3</sup>	1,31 Mg/m <sup>3</sup>		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		V <sub>SZ</sub> 0,6	V <sub>SZ</sub> 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 <sub>ipc</sub> 0,1	m <sub>ipc</sub> 0,1		
Dauerhaftigkeit					
• Frost-Widerstand		F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>		
• 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		

Harmonisierte Technische Spezifikation: DIN EN 13043:2002-12

NPD = No Performance Determined (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	8	16	22,4	31,5	45,0	63,0	DIN EN 13043:2002-12		
200101	2/16	1	5	42,5	98	100	100	100	100			
Toleranzbereich		0-5	0-15	25-60	90-100	98-100	100	100	100	G <sub>20/17,5</sub>		
200112	16/32			2	12	55	97	100	100			
Toleranzbereich				0-5	0-15	40-70	90-100	98-100	100	G <sub>20/15</sub>		