

LEISTUNGSERKLÄRUNG



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen" nach EN 13043	
Leistungserklärung Nr.: BR-A-1306-A - Sorten 210002, 210208, 210816, 211632	
1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043 : 0/2 (210002), EN 13043 : 2/8 (210208), EN 13043 : 8/16 (210816), EN 13043 : 16/32 (211632)
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorten 210002, 210208, 210816, 211632
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Herstellung von Asphalt</i>
4	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>Berger Rohstoffe GmbH Äußere Spitalhofstraße 19, D-94036 Passau; Kieswerk Altenau</i>
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <i>System 2+</i>
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>Die notifizierte Stelle (Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar [MFPA Weimar], Kenn-Nr.: 0992) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i> Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle, Registriernummer 0992-CPR-05-05-021.01.13 DE
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: <i>Nicht zutreffend</i>
9	Erklärte Leistungen: <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i> Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: <i>Nicht zutreffend</i>
10	Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Erwin Geißl, Geschäftsführer (Name und Funktion) Passau, 28.06.2013 (Ort und Datum)  (Unterschrift)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 9 der Leistungserklärung BR-A-1306-A gemäß BauPVO						
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte					Harmonisierte technische Spezifikationen
Sorten Nr.	210002	210208	210816	211632		
Kornform	SI_{NR}	SI_{50}	SI_{50}	SI_{50}		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32		
Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.)	$G_F 85$	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$		
Rohdichte in Mg/m^3	2,61-2,65	2,61-2,65	2,61-2,65	2,61-2,65		
Reinheit						
• Gehalt an Feinanteilen	f_3	f_1	f_1	f_1		
• Qualität der Feinanteile		MB_{NR} ; SE_{NR}				
• Muschelschalengehalt		SC_{10}				
• Gehalt an groben organischen Verunreinigungen		$m_{LPC} 0,10$				
Anteil gebrochener Oberflächen		C_{NR}				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln - 6h			65%			
Widerstand gegen Zertrümmerung			SZ_{35}			
Widerstand gegen Polieren			PSV_{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			AAV_{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß			$M_{DE} NR$			
Widerstand gegen Spike-Reifen			$A_N NR$			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			$\leq 3 M.-%$			
Chemische Zusammensetzung		NPD				
Verwitterungsbeständigkeit - Sonnenbrand		SB_{SZ}				
Raumbeständigkeit						
• Schwinden infolge Austrocknen		NPD				
Wasseraufnahme in M.-%	0,2 - 0,4		0,9 - 1,1			
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD				
Freisetzung von Schwermetallen		NPD				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD				
Dauerhaftigkeit						
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit			F_1			

EN 13043 : 2002

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten Nr. s. o.	Korn-Gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,25	1	2	4	
210002	0/2	0,2	9	79	95	100	$G_{TC} 10$
210816	8/16	Frost-Tausalzwiderstand: $\leq 8 M.-%$					
Petrographischer Typ: Quartärkies							