

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung für Asphalt“
Nr. a+b01a

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 13043 – 0/2, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16 und 16/32 - Material-Nr.251, 252, 253, 254, 255 und 273
- 2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Typen-Nr.: siehe Material-Nr. 251, 252, 253, 254, 255 und 273
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:**
Gesteinskörnung für Asphalt.
- 4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
a+b Asphalt und Betonmischwerke Winterstetterweg 20 88456 Ingoldingen
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht relevant**
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+**
- 7. Im Falle der Leistungsbeschreibung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Die notifizierte Stelle IFM Dr. Schellenberg Rottweil hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1514 – CPD – 05M0090 - 2005
- 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**
Nicht relevant
- 9. Erklärte Leistung**
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Wenn gemäß der Artikeln 37 oder 38 die Spezifischen Technischen Dokumentationen verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
Nicht zutreffend
- 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.**

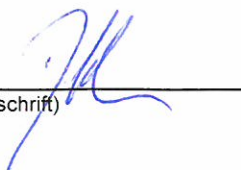
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

David Gütler, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Ingoldingen, 01.03.2013
(Ort, Datum)

(Unterschrift)





Gesteinskörnungen nach EN 13043

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO Nr. 305/2011

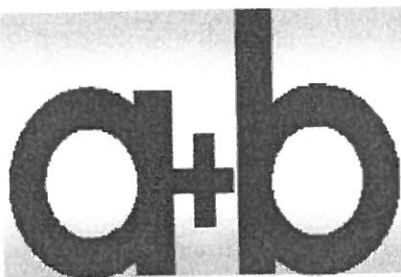
a+b asphalt und betonmischwerke GmbH Biberach & Co. Kommanditgesellschaft 88456 Ingoldingen		Datum: 01.03.2013	Blatt Nr.: 01
		Petrographischer Typ: Moräne	
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514 – CPD – 05M0090 - 2005		Werk: 88456 Ingoldingen	

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

Nummer der Leistungserklärung	a+b01a	a+b01	a+b01a	a+b01	a+b01	a+b01a
Material-Nr.	251	252	253	254	255	273
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/32
Kornform	NPD	Fl ₂₀	Sl ₁₅ , Fl ₁₅	Sl ₁₅ , Fl ₁₅	Sl ₁₅ , Fl ₁₅	Sl ₅₀ , Fl ₅₀
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	GF85	Gc90/10	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc85/20
Rohdichte Mg/m ³	2,707	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Muschelschalengehalt	f ₂₂ NR	f ₁ NR	f _{0,5} NR	F _{0,5} NR	f ₁ NR	f ₁ NR
Widerstand gegen Zertrümmerung	NR	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren	NR	PSV _{ang.54}	PSV _{ang.54}	PSV _{ang.54}	PSV _{ang.54}	NR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Widerstand gegen Verschleiß	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NR
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NR
Wasseraufnahme	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Eigenfüller						
Schädl. Feinteile	MBF10					
Rohdichte	2,73					
Hohlraum an trocken verdichtetem Füller	V _{28/45}					
Erweichungspunkt-Erhöhung	R&B8/25					
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀					
Wasserempfindlichkeit	0,2					

NR = No Requirements

NPD = No Performance Determined



Asphalt- und Betonmischwerke GmbH Biberach & Co. KG



Zertifikat über die werkseigene
Produktionskontrolle Kenn-Nr.
1514 - CPD - 05M0090 - 2005
Institut für Materialprüfung
Dr. Schellenberg Rottweil GmbH
IFM-Zert



Werk Ingodlingen
Natürliche Gesteinskörnungen
petrographischer Typ: Moräne

Sortenverzeichnis Gesteinskörnungen für Asphalt nach EN 13043

Blatt 1/3

Beschreibung der Korngruppen:

bisher übliche Bezeichnung	EBS tr	ESP	ESP	ESP	ESP	SP 273
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/32
Kornzusammensetzung	G _f 85	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20
Durchgang durch Zwischensiebe	GT _c NR	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Kornform	SI _{NR} , FI _{NR}	SI _{NR} , FI ₂₀	SI ₁₅ , FI ₁₅	SI ₁₅ , FI ₁₅	SI ₁₅ , FI ₁₅	SI ₅₀ , FI ₅₀
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{50/30}
Fließkoeffizient	E _{CS} 43	E _{CS} NR	E _{CS} NR	E _{CS} NR	E _{CS} NR	E _{CS} NR
Rohdichte in Mg/m ³	2,707	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70
Wasseraufnahme in % WA	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schüttdichte in Gg/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f ₂₂	f ₁	f _{0,5}	f _{0,5}	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile:						
Sandäquivalent	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Methylenblau-Wert	MB _f 10	MB _f NR	MB _f NR	MB _f NR	MB _f NR	MB _f NR
Muschelschalengehalt	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}
Widerstand g. Zertrümmerung	SZ _{NR}	SZ ₁₈ , LA _{NR}	SZ ₁₈ , LA _{NR}	SZ ₁₈ , LA _{NR}	SZ ₁₈ , LA _{NR}	SZ _{NR}
Widerstand g. Polieren	PSV _{NR}	PSV _{ang.54}	PSV _{ang.54}	PSV _{ang.54}	PSV _{ang.54}	PSV _{NR}
Widerstand g. Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand g. Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand g. Abrieb von Spikereifen	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}
Widerstand g. Hitzebeanspruchung	NPD	V _{SZ} 0,0				
Wasseraufnahme (Frost)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand g. Frostbeanspruchung	F _{NR}	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Widerstand g. Frost-Tausalz-Beanspruchung	NPD	1,58%				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (%)	NPD	6h:80%;24h:55%				
grobe Organische Verunreinigung	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Eigenfüller						
Schädliche Feinanteile	MB _f 10					
Rohdichte in Mg/m ³	2,73					
Hohlraum an trockenen verdichtetem Füller	V _{28/45}					
Erweichungspunkt-Erhöhung	Δ _{R&B8} /25					
Wasserlöslichkeit	WS10					
Wasserempfindlichkeit	0,2					