

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Nr. .

1201-CPR-13043-003-13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
CPR-13043
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
00002
00025
00058
00811
01116
01622
00822
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
HERHOF
Basalt- und Diabaswerk GmbH
35606 Solms-Niederbiehl
Werk: Beilstein
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 Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle
GÜZ Gesteinsüberwachungs- und Zertifizierungsverein e.V. (1624)
hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 1624-CPD-5120101-03-02-06
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant
9. Erklärte Leistung
siehe Anlage 1+2
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

~~Ralf Hofmann Geschäftsführer~~
(Name und Funktion)

~~Oberscheid, den 15.01.2014~~
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

ANLAGE 1 zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1201-CPR-13043-003-13

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 13043:2002



Firma:	HERHOF Basalt- und Diabaswerk GmbH 35606 Solms-Niederbiehl
Werk:	Beilstein
Petrographischer Typ:	Basalt
Prüfzeugnis Nummer:	S 47/13 + S 643/13 vom 2.Halbjahr 2013

Wesentliche Merkmale:	00002	00025	00058	00811
Sortennummer	00002	00025	00058	00811
(Korngröße) Korngruppe	0/2	2/5	5/8	8/11
Kornverteilung	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	-	-
Kornformkennzahl	-	-	SI ₁₅	SI ₁₅
Anteil gebrochener Körner	-	-	C _{100/0}	C _{100/0}
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile (angegeben)	MB(3,0)	-	-	-
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in %) nach 6 Stunden	75	75	75	75
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 3,1	V _{SZ} 3,1	V _{SZ} 3,1	V _{SZ} 3,1
Raubbeständigkeit	SB _{SZ}	SB _{SZ}	SB _{SZ}	SB _{SZ}
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	1,2	1,2	1,2	1,2
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{angegeben} (51)	PSV _{angegeben} (51)	PSV _{angegeben} (51)	PSV _{angegeben} (51)
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte (ca.)	3,06 Mg/m ³	3,01 Mg/m ³	3,01 Mg/m ³	3,01 Mg/m ³
Fließkoeffizient	E _{CS} 36	-	-	-
Hohlraum nach Rigden	V _{28/45} (36-40)	-	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung	Δ _{R&B} 8/25	-	-	-
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	-	-	-
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnung :	0/2			
Sieb (mm)	0,063	1	2	4
Herstellerwert	12,0	55	93	
Grenzabweichung nach Tabelle 4 - G _{TC} 10	±3	±10	±5	
Allgemeine Anforderung nach Tabelle 2 - G _F 85			85-99	100

ANLAGE 2 zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1201-CPR-13043-003-13

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 13043:2002



Firma:	HERHOF Basalt- und Diabaswerk GmbH 35606 Solms-Niederbiel
Werk:	Beilstein
Petrographischer Typ:	Basalt
Prüfzeugnis Nummer:	S 47/13 + S 643/13 vom 2.Halbjahr 2013

Wesentliche Merkmale:				
Sortennummer		01116	01622	00822
(Korngröße) Korngruppe		11/16	16/22	08/22
Kornverteilung		G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)		-	-	G _{20/15}
Kornformkennzahl		SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Anteil gebrochener Körner		C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Gehalt an Feinanteilen		f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile (angegeben)		-	-	-
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in %) nach 6 Stunden		75	75	75
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)		LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)		SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		V _{SZ} 3,1	V _{SZ} 3,1	V _{SZ} 3,1
Raubbeständigkeit		SB _{SZ}	SB _{SZ}	SB _{SZ}
Frost-Tau-Widerstand		F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)		1,2	1,2	1,2
Magnesiumsulfat-Widerstand		MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)		PSV _{angegeben(51)}	PSV _{angegeben(51)}	PSV _{angegeben(51)}
Grobe organische Verunreinigungen		m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte (ca.)		3,01 Mg/m ³	3,01 Mg/m ³	3,01 Mg/m ³
Fließkoeffizient		-	-	-
Hohlraum nach Rigden		-	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung		-	-	-
Wasserlöslichkeit		-	-	-
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)		M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		A _N NR	A _N NR	A _N NR
Freisetzung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	NPD
Freisetzung von gefährlichen Substanzen		NPD	NPD	NPD

NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Grobe Gesteinskörnung :	8/22	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%		
Sieb (mm)			16	
Herstellerwert			50	
Grenzabweichung nach Tabelle 3 - G _{20/15}			±15	
Allgemeine Anforderung - G _C 90/15			20-70	