

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **1202-1-CPR-13043-002-13**

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:
0001
0003
0014
0026
0059
0812
1117
1623
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: Oberscheld
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-5120202-03-02-06
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)

Solms, 01.08.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

ANLAGE 1 zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1202-1-CPR-13043-002-13

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



Firma:	HERHOF Basalt- und Diabaswerk GmbH 35606 Solms-Niederbiehl
Werk:	Oberscheld (Abbau Sohle 2 - 6)
Petrographischer Typ:	Diabas
Prüfzeugnis Nummer:	S 01/13 vom 1.Halbjahr 2013 + S 559/13

Wesentliche Merkmale:	LEISTUNG			
	0001	0003	0014	0026
Sortennummer	0001	0003	0014	0026
(Korngröße) Korngruppe	0/0,125	0/2	1/3	2/5
Kornverteilung	nach Tab. 26	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/10
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	-	-
Kornformkennzahl	-	-	-	-
Anteil gebrochener Körner	-	-	C _{100/0}	C _{100/0}
Gehalt an Feinanteilen	-	f ₁₆	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile (angegeben)	MB _F (5,7)	MB(4,3)	-	-
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} 1,8	V _{SZ} 1,8	V _{SZ} 1,8	V _{SZ} 1,8
Raumbeständigkeit	-	-	-	-
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	3,4	3,4	3,4	3,4
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{angegeben} (58)	PSV _{angegeben} (58)	PSV _{angegeben} (58)	PSV _{angegeben} (58)
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte (ca.)	2,91 Mg/m ³	2,91 Mg/m ³	2,83 Mg/m ³	2,83 Mg/m ³
Fließkoeffizient	-	E _{CS} 40	-	-
Hohlraum nach Rigden	V _{28/45} (38-42)	V _{28/45} (36-40)	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung	Δ _{R&B} 8/25	Δ _{R&B} 8/25	-	-
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	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

Füller :	0/0,125	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%			
		0,063	0,125	2	
	Sieb (mm)	0,063	0,125	2	
	Herstellerwert	82,0	95		
	Grenzabweichung nach Tabelle 26	±5	±5		
	Allgemeine Anforderung nach Tabelle 26	70-100	85-100	100	
Feine Gesteinskörnung :	0/2				
	Sieb (mm)	0,063	1	2	4
	Herstellerwert	7,0	55	94	
	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 1202-1-CPR-13043-002-13

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



Firma:	HERHOF Basalt- und Diabaswerk GmbH 35606 Solms-Niederbiehl
Werk:	Oberscheld (Abbau Sohle 2 - 6)
Petrographischer Typ:	Diabas
Prüfzeugnis Nummer:	S 01/13 vom 1.Halbjahr 2013 + S 559/13

Wesentliche Merkmale:	LEISTUNG			
	0059	0812	1117	1623
Sortennummer	0059	0812	1117	1623
(Korngröße) Korngruppe	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornverteilung	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	-	-
Kornformkennzahl	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile (angegeben)	-	-	-	-
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 1,8}	V _{SZ 1,8}	V _{SZ 1,8}	V _{SZ 1,8}
Raubbeständigkeit	-	-	-	-
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	3,4	3,4	3,4	3,4
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{angegeben(58)}	PSV _{angegeben(58)}	PSV _{angegeben(58)}	PSV _{angegeben(58)}
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte (ca.)	2,83 Mg/m ³	2,83 Mg/m ³	2,83 Mg/m ³	2,83 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	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)	4		
	Herstellerwert			
	Grenzabweichung nach Tabelle 4 - G _{TC} 10			
	Allgemeine Anforderung nach Tabelle 2 - G _F 85	100		