

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **1202-2-CPR-13043-004-13**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
CPR-13043
2. Verwendungszweck (e):
00001
00002
00013
00025
00058
00811
01116
01622
3. Hersteller:
HERHOF
Basalt- und Diabaswerk GmbH
35606 Solms-Niederbiehl
Werk: Oberscheld
4. Bevollmächtigter:
nicht zutreffend
5. System (e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 5.a) Harmonisierte Norm:
EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle (n):
Baustoffüberwachungsverien Hessen - Rheinland Pfalz e. V. (BÜV HR)
Friedrich - Ebert - Straße 11-13
67433 Neustadt/Weinstraße
Kennnummer 1284
- 5.b) Europäisches Bewertungsdokument: nicht zutreffend
Europäische Technische Bewertung: nicht zutreffend
Technische Bewertungsstelle: nicht zutreffend
Notifizierte Stelle (n): nicht zutreffend
7. Erklärte Leistung (en):
siehe Anlage 1 + 2
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist
allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ralf Hofmann (Geschäftsführer)
(Name und Funktion)

Oberscheld, den 22.10.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

ANLAGE 1 zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1202-2-CPR-13043-004-13

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 08/14 vom 1.Halbjahr 2014

Wesentliche Merkmale:	LEISTUNG			
	00001	00002	00013	00025
Sortennummer	00001	00002	00013	00025
(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 (11,0)	MB(7,0)	-	-
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in %) nach 6 Stunden	65	65	65	65
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} 4,9	V _{SZ} 4,9	V _{SZ} 4,9	V _{SZ} 4,9
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 _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte (ca.)	2,88 Mg/m ³	2,91 Mg/m ³	2,80 Mg/m ³	2,80 Mg/m ³
Fließkoeffizient	-	E _{CS} 37	-	-
Hohlraum nach Rigden	V _{28/45} (38-42)	V _{28/45} (34-38)	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung	Δ _{R&B} 8/25	Δ _{R&B} 8/25	-	-
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	WS ₁₀	-	-
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}
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		88,0	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
Herstellerwert		9,0	60	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 1202-2-CPR-13043-004-13

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 08/14 vom 1.Halbjahr 2014

Wesentliche Merkmale:	LEISTUNG			
	00058	00811	01116	01622
Sortennummer	00058	00811	01116	01622
(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	65	65	65	65
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} 4,9	V _{SZ} 4,9	V _{SZ} 4,9	V _{SZ} 4,9
Raubständigkeit	-	-	-	-
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 _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte (ca.)	2,80 Mg/m ³	2,80 Mg/m ³	2,80 Mg/m ³	2,80 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			