

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. .

**1201-CPR-13043-004-13**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CPR-13043

2. Verwendungszweck ( e ):

00002

00025

00058

00811

01116

01622

3. Hersteller:

HERHOF

Basalt- und Diabaswerk GmbH

35606 Solms-Niederbiehl

Werk: Beilstein

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.

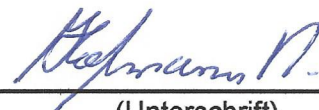
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ralf Hofmann (Geschäftsführer)

(Name und Funktion)

Beilstein, den 28.10.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

ANLAGE 1 zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1201-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:	Beilstein
Petrographischer Typ:	Basalt
Prüfzeugnis Nummer:	S 12/14 vom 1.Halbjahr 2014

Wesentliche Merkmale:	LEISTUNG			
	00002	00025	00058	00811
Sortennummer (Verwendungszweck)	00002	00025	00058	00811
(Korngröße) Korngruppe	0/2	2/5	5/8	8/11
Kornverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	-	-
Kornformkennzahl	-	-	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
Anteil gebrochener Körner	-	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>18</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Qualität der Feinanteile (angegeben)	MB(2,3)	-	-	-
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in % ) nach 6 Stunden	80	80	80	80
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>SZ</sub> 4,3	V <sub>SZ</sub> 4,3	V <sub>SZ</sub> 4,3	V <sub>SZ</sub> 4,3
Raubbeständigkeit	SB <sub>SZ</sub>	SB <sub>SZ</sub>	SB <sub>SZ</sub>	SB <sub>SZ</sub>
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	1,2	1,2	1,2	1,2
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV <sub>angegeben(50)</sub>	PSV <sub>angegeben(50)</sub>	PSV <sub>angegeben(50)</sub>	PSV <sub>angegeben(50)</sub>
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05
Rohdichte (ca.)	3,06 Mg/m <sup>3</sup>	3,01 Mg/m <sup>3</sup>	3,01 Mg/m <sup>3</sup>	3,01 Mg/m <sup>3</sup>
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> 43	-	-	-
Hohlraum nach Rigden	V <sub>28/45</sub> (36-40)	-	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	-	-	-
Wasserlöslichkeit	WS <sub>10</sub>	-	-	-
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> 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.-%		
Sieb (mm)				
Herstellerwert				
Grenzabweichung nach Tabelle 26				
Allgemeine Anforderung nach Tabelle 26				
Feine Gesteinskörnung :	0/2	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%		
Sieb (mm)	0,063	1	2	4
Herstellerwert	13,0	55	93	
Grenzabweichung nach Tabelle 4 - G <sub>TC</sub> 10	±3	±10	±5	
Allgemeine Anforderung nach Tabelle 2 - G <sub>F</sub> 85			85-99	100

ANLAGE 2 zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1201-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:	Beilstein
Petrographischer Typ:	Basalt
Prüfzeugnis Nummer:	S 12/14 vom 1.Halbjahr 2014

Wesentliche Merkmale:	LEISTUNG		
Sortennummer (Verwendungszweck)	01116	01622	
(Korngröße) Korngruppe	11/16	16/22	
Kornverteilung	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	
Kornformkennzahl	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
Anteil gebrochener Körner	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
Qualität der Feinanteile (angegeben)	-	-	
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in % ) nach 6 Stunden	80	80	
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>SZ</sub> 4,3	V <sub>SZ</sub> 4,3	
Raubbeständigkeit	SB <sub>SZ</sub>	SB <sub>SZ</sub>	
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	1,2	1,2	
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV <sub>angegeben(50)</sub>	PSV <sub>angegeben(50)</sub>	
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	
Rohdichte (ca.)	3,01 Mg/m <sup>3</sup>	3,01 Mg/m <sup>3</sup>	
Fließkoeffizient	-	-	
Hohlraum nach Rigden	-	-	
Erweichungspunkt-Erhöhung	-	-	
Wasserlöslichkeit	-	-	
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	

NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen			