

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **1202-1-CPR-12620-003-13**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
CPR-12620
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
10001
10014
10026
10059
10812
11117
11623
10029
10817
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnung für Beton
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 werkseitigen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Zertifikat über die werkseitige Produktionskontrolle **1624-CPD-5120202-01-02-06**
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 3+4
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)

Oberscheld den 15.01.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

ANLAGE 3 zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1202-1-CPR-12620-003-13

Gesteinskörnungen für Beton EN 12620:2002



Firma:	HERHOF Basalt- und Diabaswerk GmbH 35606 Solms-Niederbiehl
Werk:	Oberscheld (Abbau Sohle 2 - 6)
Petrographischer Typ:	Diabas
Prüfzeugnis Nummer:	B 43/13 vom 2.Halbjahr 2013

Wesentliche Merkmale:	LEISTUNG				
	10001	10014	10026	10059	10812
Sortennummer	10001	10014	10026	10059	10812
(Korngröße) Korngruppe	0/0,125	1/3	2/5	5/8	8/11
Kornverteilung	nach Tab. 26	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15
Kornformkennzahl	-	-	-	SI ₁₅	SI ₁₅
Anteil gebrochener Körner	-	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Muschelschalengehalt	-	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteile	-	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile (angegeben)	MB _F (12,3)	-	-	-	-
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles-Koeffizient)	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{angegeben} (55)	PSV _{angegeben} (55)	PSV _{angegeben} (55)	PSV _{angegeben} (55)	PSV _{angegeben} (55)
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	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	A _N NR
Wasseraufnahmegrad M.-% (angegeben)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Chloridgehalt (wasserlöslich)	< 0,02%	< 0,02%	< 0,02%	< 0,02%	< 0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte (ca.)	2,87 Mg/m ³	2,81 Mg/m ³	2,81 Mg/m ³	2,81 Mg/m ³	2,81 Mg/m ³
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	E I
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

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	

ANLAGE 4 zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1202-1-CPR-12620-003-13

Gesteinskörnungen für Beton EN 12620:2002



Firma:	HERHOF Basalt- und Diabaswerk GmbH 35606 Solms-Niederbiel
Werk:	Oberscheld (Abbau Sohle 2 - 6)
Petrographischer Typ:	Diabas
Prüfzeugnis Nummer:	B 43/13 vom 2.Halbjahr 2013

Wesentliche Merkmale:	LEISTUNG			
	11117	11623	10029	10817
Sortennummer	11117	11623	10029	10817
(Korngröße) Korngruppe	11/16	16/22	2/8	8/16
Kornverteilung	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Kornformkennzahl	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteile	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
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 Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{angegeben(55)}	PSV _{angegeben(55)}	PSV _{angegeben(55)}	PSV _{angegeben(55)}
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
Wasseraufnahmegrad M.-% (angegeben)	1,2	1,2	1,2	1,2
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
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Chloridgehalt (wasserlöslich)	< 0,02%	< 0,02%	< 0,02%	< 0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte (ca.)	2,91 Mg/m ³	2,81 Mg/m ³	2,81 Mg/m ³	2,81 Mg/m ³
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

NPD = No Performance Determined