

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **1202-1-CPR-12620-011-13**

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: CPR-12620-(Sorte)	10070 (2/8)	10055 (8/16)	10057 (1/3)
		10053 (2/5)	10058 (5/8)	10046 (8/11)
		10060 (11/16)	10045 (16/22)	

2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts Gesteinskörnungen für Beton
----	---

3.	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 : HH-Basalt- und Diabaswerk GmbH 35606 Solms-Niederbiehl Werk: Oberscheld
----	---

4.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
----	--

5.	System (e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (System) 2+
----	--

6a.	Harmonisierte Norm(en): DIN EN 12620:2002+A1:2008
-----	--

Notifizierte Stelle: 1284 Baustoffüberwachungsverein Hessen-Rheinland-Pfalz-Saarland e.V. (BÜV HRS)

7.	Erklärte Leistung (en): siehe Anlage 1 A und 1 B
----	---

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht 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:

Name : Lothar Ziegler Funktion : Geschäftsführer

Ort : Oberscheld Datum : 11.08.2025

Unterschrift : 

ANLAGE 1 A

zur Leistungserklärung Nr. **1202-1-CPR-12620-011-13**



Gesteinskörnungen für Beton DIN EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale:	Erklärte Leistungen der Sorten			
	10057	10053	10070	10058
Kenncode CPR-12620 (Sorte)	10057	10053	10070	10058
Korngruppe	1/3	2/5	2/8	5/8
Kornverteilung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	NPD	NPD	SI ₂₀	SI ₂₀
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahmegrad (angegeben)	1,0-3,0 M%	1,0-3,0 M%	1,0-3,0 M%	1,0-3,0 M%
Rohdichte ± 0,05	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Chloridgehalt (wasserlöslich)	<0,02%	<0,02%	<0,02%	<0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

NPD = NoPerformanceDetermined

Zusätzliche Angaben zum Produkt	1/3	2/5	2/8	5/8
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Grobe, leichtgewichtige, organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Petrographischer Typ	Diabas	Diabas	Diabas	Diabas

ANLAGE 1 B

 zur Leistungserklärung Nr. **1202-1-CPR-12620-011-13**
**Gesteinskörnungen für Beton
DIN EN 12620:2002+A1:2008**
Wesentliche Merkmale:

Wesentliche Merkmale:	Erklärte Leistungen der Sorten			
	10046	10055	10060	10045
Kenncode CPR-12620 (Sorte)	8/11	8/16	11/16	16/22
Korngruppe	8/11	8/16	11/16	16/22
Kornverteilung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahmegrad (angegeben)	1,0-3,0 M%	1,0-3,0 M%	1,0-3,0 M%	1,0-3,0 M%
Rohdichte ± 0,05	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Chloridgehalt (wasserlöslich)	<0,02%	<0,02%	<0,02%	<0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

 NPD = NoPerformanceDetermined

Zusätzliche Angaben zum Produkt

Zusätzliche Angaben zum Produkt	8/11	8/16	11/16	16/22
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Grobe, leichtgewichtige, organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Petrographischer Typ	Diabas	Diabas	Diabas	Diabas