

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. BWE CPR-12620-01501

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
CPR-12620:2008

Verwendungszweck:
Gesteinskörnung für Beton

Hersteller:
Basalt- und Betonwerk Eltersberg GmbH & Co. KG
Eltersberg
35418 Alten-Buseck
Werk: Alten-Buseck

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

Notifizierte Stelle:
1284

Erklärte Leistung
siehe Anlage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. Ralf Seibert

(Name)

Buseck

(Ort)

21.12.2016

(Datum)


(Unterschrift)

ANLAGE 1 zur Leistungserklärung BWE CPR-12620-01501

Gesteinsteinskörnungen für Beton EN 12620:2008



Firma:	Basalt- und Betonwerk Eltersberg GmbH & Co. KG Flößerweg 35418 Alten-Buseck
Werk:	Alten-Buseck
System:	2+
Petrographischer Typ:	Basalt
Prüfzeugnis Nummer	B 20/16
Notifizierte Stelle	1284-CPR-H/113/1

Wesentliche Merkmale:	Leistung				
	0140002	0140008	0140003	0140006	0140007
Sortennummer	0140002	0140008	0140003	0140006	0140007
(Korngröße) Korngruppe	2/5	11/22	2/8	8/16	5/11
Kornverteilung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornformkennzahl	-	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Gehalt der Feinanteile	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile (angegeben)	-	-	-	-	-
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}
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 _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
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
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand mit 1% NaCl (angegeben)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit	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.)	2,92 Mg/m ³	2,92 Mg/m ³	2,92 Mg/m ³	2,92 Mg/m ³	2,92 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 Beton ändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

NPD = No Performance Determined