

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. BWE CPR-12620-01503

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

Buseck

02.09.2020

(Name)

(Ort)

(Datum)

(Unterschrift)



ANLAGE 1 zur Leistungserklärung BWE CPR-12620-01503					
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				
Notifizierte Stelle	1284				
Wesentliche Merkmale:					
Sortennummer		0140008	0140006		
(Korngröße) Korngruppe		11/22	8/16		
Kornverteilung		G _c 85/20	G _c 85/20		
Kornformkennzahl		SI ₁₅	SI ₁₅		
Muschelschalengehalt		SC _{NR}	SC _{NR}		
Gehalt der Feinanteile		f _{1,5}	f _{1,5}		
Qualität der Feinanteile (angegeben)		-	-		
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)		LA _{NR}	LA _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)		SZ ₁₈	SZ ₁₈		
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)		M _{DE} NR	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Polieren (PSV)		PSV _{NR}	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		A _N NR	A _N NR		
Frost-Tau-Widerstand		F ₁	F ₁		
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit		MS ₁₈	MS ₁₈		
Sulfatgehalt (säurelöslich)		AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Chloridgehalt (wasserlöslich)		<0,02%	<0,02%		
Gesamtschwefel		<1%	<1%		
Organische Bestandteile, Humusgehalt		bestanden			
Grobe organische Verunreinigungen		m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05		
Rohdichte (ca.)		2,92 Mg/m ³	2,92 Mg/m ³		
Alkaliempfindlichkeitsklasse		E I	E I		
Schwinden infolge Austrocknung		NPD	NPD		
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD		
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen		NPD	NPD		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton ändern		bestanden	bestanden		

NPD = No Performance Determined

