

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **1501-CPR-12620-004-13**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
CPR-12620
2. Verwendungszweck
Gesteinskörnung für Beton
3. Hersteller
Wilhelm Jost GmbH & Co. KG
Auf der Muckenkauf
35789 Weilmünster
Werk: Altenkirchen
4. Bevollmächtigter:
nicht zutreffend
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6.a) Harmonisierte Norm:
EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle(n)

Baustoffüberwachungsverein Hessen-Pheinland Pfalz e.V. (BÜV HR)

Friedrich-Ebert-Straße 11-13

67433 Neustatt/Weinstraße

Kennnummer 1284

7. Erklärte Leistung(en):
siehe Anlage 3

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/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:

Werner Jost (Geschäftsführer)

(Name und Funktion)

Weilmünster, 15.05.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Anlage zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1501-CPR-12620-004-13

Gesteinskörnungen für Beton EN 12620:2002+A1:2008



Firma: Wilhelm Jost GmbH & Co. KG
Auf der Muckenkauf
35789 Weilmünster

Werk: Altenkirchen

Petrografischer Typ: Diabas

Wesentliche Merkmale:

LEISTUNG

Sortennummer	90	91	92	93	95	97	94	56
(Körngröße) Korngruppe	2/5	2/8	5/8	8/11	11/16	16/22	8/16	22/32
Kornverteilung	G _{C90/10}	G _{C85/20}	G _{C90/15}	G _{C90/15}	G _{C90/15}	G _{C90/15}	G _{C90/20}	G _{C90/20}
Kornformkennzahl	-	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Anteil gebrochener Körner	C _{100,0}	C _{100,0}	C _{100,0}	C _{100,0}	C _{100,0}	C _{100,0}	C _{100,0}	C _{100,0}
Muschelschalenanteil	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Widerstand gegen Zertümmerung (Los Angeles-Koeffizient)	LA _{N,R}	LA _{N,R}	LA _{N,R}	LA _{N,R}	LA _{N,R}	LA _{N,R}	LA _{N,R}	LA _{N,R}
Widerstand gegen Zertümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₃	SZ ₁₃	SZ ₁₃	SZ ₁₃	SZ ₁₃	SZ ₁₃	SZ ₁₃	SZ ₁₃
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{Angestellte(55)}	PSV _{Angestellte(55)}	PSV _{Angestellte(55)}	PSV _{Angestellte(55)}	PSV _{Angestellte(55)}	PSV _{Angestellte(55)}	PSV _{Angestellte(55)}	PSV _{Angestellte(55)}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{N,R}	AAV _{N,R}	AAV _{N,R}	AAV _{N,R}	AAV _{N,R}	AAV _{N,R}	AAV _{N,R}	AAV _{N,R}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	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	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₃	MS ₁₃	MS ₁₃	MS ₁₃	MS ₁₃	MS ₁₃	MS ₁₃	MS ₁₃
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	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 %	< 0,02 %	< 0,02 %	< 0,02 %
Gesamtschwefel	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 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	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte ca. (± 0,05 Mg/m³)	2,82 Mg/m³	2,82 Mg/m³	2,82 Mg/m³	2,82 Mg/m³	2,82 Mg/m³	2,82 Mg/m³	2,82 Mg/m³	2,82 Mg/m³
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I
Schwinden infolge austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

NPD = No Performance Determined