

OSSOLA GmbH

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:2013

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO

Ossola GmbH Kleinwädele 2 D-77876 Kappelrodeck-Waldulm	Datum: 05.06.2023	Blatt Nr.: Rev. 1/2023
	Petrographischer Typ: Alpine Moräne	
Bescheinigung der Konformität der WPK: 2014-CPR-00022-1/1:1-14		Werk: Maiwald

Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen

Nummer der Leistungserklärung	1000	1000	1000	1000	1000
Material-Nr.	1015	1010	1200	1210	1220
Korngröße (Korngruppe)	0/1	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform	SI _{NR}	SI _{NR}	SI ₂₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _{F85}	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C85/20}	G _{C85/20}
Rohdichte	2,61 Mg/m ³	2,61 Mg/m ³	2,61 Mg/m ³	2,61 Mg/m ³	2,61 Mg/m ³
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	f ₃ MB _{NR} , SE _{NR} SC _{NR}	f ₃ MB _{NR} , SE _{NR} SC _{NR}	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC _{NR}	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC _{NR}	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂
Widerstand gegen Polieren	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 Verschleiß	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _{NNR}	A _{NNR}	A _{NNR}	A _{NNR}	A _{NNR}
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% NPD	< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% NPD	< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% NPD	< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% NPD	< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% NPD
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA _{240,5}	WA _{240,5}	WA _{240,5}	WA _{240,5}	WA _{240,5}
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Frost-Tausalz-Widerstand • AKR - Reaktivität	NPD F ₁ F _{EC5} E I	NPD F ₁ F _{EC5} E I	MS _{NR} F ₁ F _{EC5} E I	MS _{NR} F ₁ F _{EC5} E I	MS _{NR} F ₁ F _{EC5} E I

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung
		0,063	0,250	1	2	4	
1015	0/1	0,6	55	100	100	-	G _{TC10}
1010	0/2	0,5	15	70	90	-	G _{TC20}

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	Kategorie der Grenzabweichung
1210	8/16		G _{20/15}

Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Leistungserklärung Nr. 1000 – Material Nr. 1015 bis 1220

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620 : 0/1 (Sorte 1015), EN 12620 : 0/2 (Sorte 1010), EN 12620 : 2/8 (Sorte 1200), EN 12620 : 8/16 (Sorte 1210), EN 12620 : 16/32 (Sorte 1220)
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Material Nr. 1015 bis 1220
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton
4.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Ossola GmbH, Kleinwäldle 2, 77876 Kappelrodeck-Waldulm
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend
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: <i>Die notifizierte Stelle Dr. Hutschenreuther GmbH hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i> Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2014-CPR-00022-1/1:1-14
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend
9.	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Seite 2/2) Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend
10.	Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Armin Ossola, Technischer Geschäftsführer	
(Name und Funktion)	Armin Ossola
Waldulm, 05.06.2023	
(Ort und Datum)	Dieses Dokument wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.