

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: Microgranit	

Bescheinigung der Konformität der WPK: 2014-CPR-00022-1/2:1-14 **Werk: Maiwald und Waldulm**

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

Nummer der Leistungserklärung	1500	1500	1500	1500
Material-Nr.	2505	2520	2530	2540
Korngröße (Korngruppe)	0/2g	2/5	5/8	8/11
Kornform	SI _{NR}	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _F 85	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15
Rohdichte	2,63 Mg/m ³	2,62 Mg/m ³	2,62 Mg/m ³	2,62 Mg/m ³
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	F₃ MB _{NR} , SE _{NR} NPD	f₁ MB _{NR} , SE _{NR} NPD	f₁ MB _{NR} , SE _{NR} NPD	f₁ MB _{NR} , SE _{NR} NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₄	PSV ₅₄	PSV ₅₄	PSV ₅₄
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR
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
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 0,5	WA ₂₄ 0,5	WA ₂₄ 0,5	WA ₂₄ 0,5
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen				
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Frost-Tausalz-Widerstand • ARK – Reaktivität	NPD F ₁ F _{EC} 1 EI	NPD F ₁ F _{EC} 1 EI	NPD F ₁ F _{EC} 1 EI	MS _{NR} F ₁ F _{EC} 1 EI

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	
2505	0/2	1,5	20	65	94	-	
						-	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%	Kategorie der Grenzabweichung

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton									
Leistungserklärung Nr. 1500 – Material Nr. 2520 bis 2550 7011 und									
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620 : 2/5 (Sorte 2520), EN 12620 : 5/8 (Sorte 2530), EN 12620 : 8/16 (Sorte 2545) EN 12620 : 11/16 (Sorte 2550) EN 12620 : 16/22 (Sorte 7011)								
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Material Nr. 2520 bis 2550 + 7011								
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 , Kleinwädele 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.	<p>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p> <p><i>Die notifizierte Stelle Dr.Hutschenreuther GmbH (Nr.2014) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i></p> <p>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2014-CPR-00022-1/2:1-14</p>								
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend								
9.	<p>Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Seite 2/2)</p> <p>Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend</p>								
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:									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Armin Ossola, Technischer Geschäftsführer</td> </tr> <tr> <td>(Name und Funktion)</td> <td>Armin Ossola</td> </tr> <tr> <td>Waldulm, 05.06.2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(Ort und Datum)</td> <td>Dieses Dokument wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.</td> </tr> </table>		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.
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.								