



Wintermantel
KIES SAND SCHOTTER
Betonwaren-Fabrikation

Ein Unternehmen der Meichle+Mohr Firmengruppe

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für die Produktgruppe EN 12620:2002+A1:2008– Gesteinskörnungen für Beton

Leistungserklärung Nr. 54 12620. 2

1.) Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

EN 12620 - Material-Nr.: 0/2 (601), 0/4 (Sorte 602), 2/8 (Sorte 611), 4/8 (Sorte 614), 8/16 (Sorte 617), 16/32 (Sorte 619)

2.) Verwendungszweck:

EN 12620:2002+A1:2008 – Gesteinskörnungen für Beton

3.) Hersteller:

J. Wintermantel GmbH & Co. KG Pfohrener Str. 52 78166 Donaueschingen

4.) Bevollmächtigter

nicht relevant

5.) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6.) a) Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002+A1:2008 – Gesteinskörnungen für Beton

Notifizierte Stelle:

Nr. 1514

Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH,
Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil

b) europäisches Bewertungsdokument:

nicht relevant

7.) Erklärte Leistung:

Siehe beigefügte vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

8.) Angemessene Technische Dokumentation und Spezifische Technische Dokumentation

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:

Oliver Mohr, Geschäftsführer

(Unterschrift)

Donaueschingen den 29.01.21

EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnung für Beton
Erklärte Leistung zur Leistungserklärung Nr. 54 12620. 2 gemäß BauPVO

J. Wintermantel GmbH & Co. KG Pfohrener Str. 52 D-78166 Donaueschingen	Datum: siehe Leistungserklärung	Blatt Nr.: 1
	Petrographischer Typ: Moräne / Granit	
Zertifikat: 1514 – CPR- 14Z0055 - a	Werk 54, Reisingen am Segelflugplatz	

Beschreibung der Produkte					
Nummer der Leistungserklärung	54 12620.2	54 12620.2	54 12620.2	54 12620.2	54 12620.2
Material-Nr.	601	602	611	614	617
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	2/8	4/8	8/16
Kornform	NPD	NPD	Fl ₂₀ Sl ₂₀	Fl ₂₀ Sl ₂₀	Fl ₂₀ Sl ₂₀
Kornzusammensetzung –Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Rohdichte [Mg/m³]	2,62 +/- 0,05	2,63 +/-0,05	2,63+/-0,05	2,64+/-0,05	2,63+/-0,05
Reinheit					
<ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt Fließkoeffizient (s) 	f ₃ MB _{NR} SE _{NR} SC ₁₀ NPD	f ₃ MB _{NR} SE _{NR} SC ₁₀ NPD	f _{1,5} MB _{NR} SE _{NR} SC ₁₀ NPD	f _{1,5} MB _{NR} SE _{NR} SC ₁₀ NPD	f _{1,5} MB _{NR} SE _{NR} SC ₁₀ NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	A _N NR	A _N NR	A _N NR
Zusammensetzung/Gehalt					
<ul style="list-style-type: none"> Chloride [M.-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten des Betons verändert. 	< 0,04% AS _{0,2} <1M.-% bestanden	< 0,04% AS _{0,2} <1M.-% bestanden	< 0,04% AS _{0,2} <1M.-% bestanden	< 0,04% AS _{0,2} <1M.-% bestanden	< 0,04% AS _{0,2} <1M.-% bestanden
Carbonatgehalt [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit					
<ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme [M.-%]	1,0 (+/- 1,0)	1,0 (+/- 1,0)	1,8(+/- 1,0)	2,1(+/- 1,0)	1,6(+/- 1,0)
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
<ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert [M.-%] Frost- Tau- Wechselbeständigkeit Frost- Tausalz-Widerstand [M.-%] Widerstand gegen Alkalikieselsäure Reaktivität 	MS _{NR} NPD NPD E I	MS _{NR} NPD NPD E I	MS ₃₅ F ₄ NPD E I	MS ₃₅ F ₄ NPD E I	MS ₃₅ F ₄ NPD E I

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Kategorie der Grenzabweichung n. Tab 4
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8	
601	0/2	<3	14	67	92	>95	100			
602	0/4	<3	9	52			95	>95	100	

NPD: No Performance Determined (keine Prüfung erforderlich)
NR: No Requirement (keine Anforderung)

J. Wintermantel GmbH & Co. KG Pföhrener Str. 52 D-78166 Donaueschingen	Datum: siehe Leistungserklärung	Blatt Nr.: 2
	Petrographischer Typ: Moräne / Granit	

Zertifikat: 1514 – CPR- 14Z0055 - a	Werk 54, Reiseltingen am Segelflugplatz
--	--

Beschreibung der Produkte	
Nummer der Leistungsklärung	54 12620.2
Material-Nr.	619
Korngröße (Korngruppe)	16/32
Kornform	Fl ₂₀ Sl ₂₀
Kornzusammensetzung –Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _C 85/20
Rohdichte [Mg/m³]	2,64 +/- 0,05
Reinheit	
<ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt Fließkoeffizient (s) 	f _{1,5} MB _{NR} SE _{NR} SC ₁₀ NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	MDE _{NR}
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN _{NR}
Zusammensetzung/Gehalt	
<ul style="list-style-type: none"> Chloride [M.-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert. 	< 0,04% AS _{0,2} <1M.-% bestanden
Carbonatgehalt [M.-%]	NPD
Raumbeständigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD
Wasseraufnahme [M.-%]	1,6(+/- 1,0)
Abstrahlung von Radioaktivität	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	
Dauerhaftigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert <35[M.-%] Frost- Tau- Wechselbeständigkeit Frost- Tausalz-Widerstand [M.-%] Widerstand gegen Alkalikieselsäure Reaktivität 	MS ₁₈ F ₄ NPD E I

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung								Kategorie der Grenzabweichung n. Tab 4
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8	

NPD: No Performance Determined (keine Prüfung erforderlich)
NR: No Requirement (keine Anforderung)