



Vogel-Bau GmbH
Dinglinger Hauptstraße 28
77933 Lahr
Telefon: 07821 / 893 - 0
Telefax: 07821 / 22939
Internet: www.vogel-bau.de
eMail: vb@vogel-bau.de

Prestatieverklaring ott-12620

volgens CPR (EU) Nr. 305/2011

1. **Unieke Identificatie:**
Kwartsgrind, Alpine Moräne Oberrhein. Zand en grind 0 - 63 mm, Winplaats: Ottenheim.
 2. **Aanduiding:**
Soortnummer: zien nummer 9. „aangegeven prestatie“
 3. **Toepassing:**
Grind voor toepassing in beton, EN 12620
 4. **Naam en contactadres fabrikant:**
Vogel-Bau GmbH, Werk Ottenheim
Dinglinger Hauptstraße 28
77933 Lahr
 5. **Naam en contactadres gemachtigde:**
geen
 6. **System voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**
Systeem 2+
 7. **Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm:**
De aangemelde certificatie-instantie „BÜV-Zert Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V.“, identificatienummer 0788, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het
- conformiteitscertificaat Nr. 0788 – CPD – 12620 – otv – 2010**
- voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.
8. **Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling:**
Niet van toepassing
 9. **Aangegeven Prestatie**
zien bijlage 1
 10. **De prestaties va het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant:

Bernd Kopf, Directeur
naam, functie

Lahr, 01.07.2013
oord, datum


VB VOGEL-BAU GmbH
handtekening



Vogel-Bau GmbH
 Dinglinger Hauptstraße 28
 77933 Lahr
 Telefon: 07821 / 893 - 0
 Telefax: 07821 / 22939
 Internet: www.vogel-bau.de
 eMail: vb@vogel-bau.de

EN 12620

10



0788

Bijlage 1 ter Prestatieverklaring ott-12620
Aangegeven prestatie volgens Nr. 9

Winplaats: Ottenheim Datum: 01.07.2013 Steensoort (aard): Alpine Moräne Certificaat: 0788-CPD-12620-otv-2010		
---	--	--

Europese geharmoniseerde norm: EN 12620:2002+A1:2008

a) beproeving door Prüfstelle Konstanz b) beproeving door KOAC c) Prüfstelle Konstanz en KOAC

Beschreibung / beschrijving	Oberreinkies (Grind)					Edelsplitt (Steenslag)	
	302210	302220	302230	302140	302150	303110	303120
Sortennummer / soortnummer	302210	302220	302230	302140	302150	303110	303120
Korngröße (Korngruppe) / Korrelgroep	2/8	8/16	16/32	4/16	4/32	2/5	4/8
Korngrößenverteilung / Korrelverdeling	G _{C85/20} ^{a)}	G _{C85/20} ^{a)}	G _{C85/20} ^{a)}	G _{C90/15} ^{a)}	G _{C90/15} ^{a)}	G _{C85/20} ^{a)}	G _{C85/20} ^{a)}
Kornform Plattigkeitskennzahl	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}
Platte stukken (vlakheidsindex)	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}	F _{I20} ^{a)}
Rohdichte ρ _p / Dichtheid (Mg/m ³ +/- 0,05)	2,65 ^{a)}	2,65 ^{a)}	2,65 ^{a)}	2,65 ^{a)}	2,65 ^{a)}	2,65 ^{a)}	2,65 ^{a)}
Gehalt an Feinanteilen Deeltjes kleiner dan 63 µm (***Anteil Feinanteile ≤ 0,063mm ≤ 1 M.-%)	f _{1,5} ^{a)***}	f _{1,5} ^{a)***}	f _{1,5} ^{a)***}	f _{1,5} ^{a)***}	f _{1,5} ^{a)***}	f ₁ ^{a)}	f ₁ ^{a)}
Muschelschalengehalt Schelpgehalte van grof toeslagmateriaal	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	-*	-*
Chlorid / Chloriden (CL in M%)	CL _{0,04} ^{a)}	CL _{0,04} ^{a)}	CL _{0,04} ^{a)}	CL _{0,04} ^{a)}	CL _{0,04} ^{a)}	CL _{0,04} ^{a)}	CL _{0,04} ^{a)}
Sauerlösliches Sulfat In zuur oplosbare sulfaten	AS _{0,8} ^{a)}	AS _{0,8} ^{a)}	AS _{0,8} ^{a)}	AS _{0,8} ^{a)}	AS _{0,8} ^{a)}	AS _{0,8} ^{a)}	AS _{0,8} ^{a)}
Gesamtschwefel (S in M%) Totaal gehalte aan zwavel	≤ 1% ^{a)}	≤ 1% ^{a)}	≤ 1% ^{a)}	≤ 1% ^{a)}	≤ 1% ^{a)}	≤ 1% ^{a)}	≤ 1% ^{a)}
Bestandteile die Erstarrungs- + Erhärtungsverhalten von hydr. Gemischen verändern Bestanddelen die de bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt / Gehalte aan carbonaten	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
Widerstand gegen Zertrümmerung Weerstand tegen verbrijzeling (LA-Coeff.)	LA ₂₅ ^{b)}	LA ₂₅ ^{b)}	LA ₂₅ ^{b)}	LA ₂₅ ^{b)}	LA ₂₅ ^{b)}	LA ₂₀ ^{b)}	LA ₂₀ ^{b)}
Widerstand gegen Polieren / Polijstgetal ¹⁾	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV ₅₃ ^{b)}	PSV ₅₃ ^{b)}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb Weerstand tegen afslijting van oppervlak	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Spike-Reifen Weerstand tegen slijtage door spijkerbanden	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß Weerstand tegen slijtage	M _{DE10} ^{b)}	M _{DE10} ^{b)}	M _{DE10} ^{b)}	M _{DE10} ^{b)}	M _{DE10} ^{b)}	M _{DE10} ^{b)}	M _{DE10} ^{b)}
Wasseraufnahme / Waterabsorptie (WA)	≤ 2% ^{a)}	≤ 2% ^{a)}	≤ 2% ^{a)}	≤ 2% ^{a)}	≤ 2% ^{a)}	≤ 1% ^{a)}	≤ 1% ^{a)}
Dauerhaftigkeit (Frost- und Tauwiderstand) Bestandheid tegen vorst/dooi	F ₁ ^{a)}	F ₁ ^{a)}	F ₁ ^{a)}	F ₁ ^{a)}	F ₁ ^{a)}	F ₁ ^{a)}	F ₁ ^{a)}
Widerstand geg. Frost-Tausalz-Beanspruchung Bestandheid tegen vorst / dooi in aanwezigheid van zout	F _{EC5} ^{a)}	F _{EC5} ^{a)}	F _{EC5} ^{a)}	F _{EC5} ^{a)}	F _{EC5} ^{a)}	F _{EC5} ^{a)}	F _{EC5} ^{a)}
Magnesiumsulfat-Beständigkeit Bestendigheids tegen magnesiumsulfaat	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS _{NR}	MS _{NR}
Alkaliesulfat-Reaktivität / ASR gevoeligheid	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
Grobe organische Verunreinigungen (m _{LPC}) Grove lichtgewicht verontreinigingen	keine ^{a)}	keine ^{a)}	keine ^{a)}	keine ^{a)}	keine ^{a)}	keine ^{a)}	keine ^{a)}

- * = NPD (No Performance determined)

1) Höhere Werte auf Anfrage

		Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen					
		Grobe Gesteinskörnungen					
Sorte Nr.	Korrel- groep	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		2	4	5.6	8	11.2	16
302140	4/16 mm				37		G _T 17,5
302150	4/32 mm					69	G _T 17,5