

Bauunternehmen Roland Gufler

Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passeier (BZ)
Tel. +39 0473 648506
Fax +39 0473 648621
Cel. 335 5353333
E-mail: info@roland-gufler.it
www.roland-gufler.it

Steuer-Nr.: Cod. fisc.:
GFL RND 72E21 F132D
MwSt.-Nr. / Part. IVA:
01 364 630 218
HK. Nr.: 92545/1996

Zertifikat / certificato
Material Schotterwerk Gufler / Materiale Cava Gufler (Gandellen)
8/16 mm

0398/CPR/AG/15.009



06

SPECIFICA ARMONIZZATA	DOP 3	DOP 3	Granulometria dichiarata / Korngrößenverteilung	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242		
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Prestazioni		
Kornform / forma dei granuli	NPD	NPD		
Plattigkeitzahl / Indice di appiattimento	Fl ₂₀	Fl ₂₀		
Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4 ; d = 0	8/16	8/16	[mm]	[%]
Kornmisch / Categoria	G _F 85/20	G _C 80/20 G _C 25/15	20	100
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,82 Mg/m ³	2,82 Mg/m ³	16	97,4
Mehlkorn / Qualità della polvere	f _{1,5}	f _{1,5}	14	85,7
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD	12,5	69,5
Widerstand gegen Zertrümmerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.	LA ₃₀	LA ₃₀	11,2	53,5
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	VL ₅₀	---	10	39,5
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	---	8	14,2
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	---	8,3	3
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	---	5,6	1,3
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C	4	0,6
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	AS 0,2	AS 0,2	2	0,4
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstückschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno)	<0,2% S	<0,2% S	1	0,2
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo	Assenti/frei	Assenti/frei	0,5	0,2
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere	≤ 0,1%	≤ 0,1%	0,25	0,1
Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregato grosso	NPD	---	0,125	0,1
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento	NPD	---	0,063	0,1
Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria altoforno raffreddata in aria	NPD	---		
Wasseraufnahme / Assorbimento d' acqua	0,49% WA	0,49% WA		
Radioaktivität / Emissione di radioattività	assenti/frei	Assenti/frei		
Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti	assenti/frei	Assenti/frei		
Freigabe von polizyklische aromatische Kohlenwasserstoffe/ Rilascio di idrocarburi poliaromatici	assenti/frei	Assenti/frei		
Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose	assenti/frei	Assenti/frei		
Magnesiumsulfat Wert/ Determinazione della degradabilità' mediante solfato di magnesio	MS _{1a}	---		
Frost-Tau -Widerstand / Gelo Disgelo	F ₁	F ₁		
Alkali-Kieselsäure Reaktion / Durabilità alla reazione alcali-silice	non reattivo	non reattivo		
Bestandteile d.d. Erstarren d. Betons verändern(RC-Material)/Influenza sul tempo di inizio presa sul cemento(agg.riciclati)	---	---		
Calciumcarbonatgehalt RC-Material/ Contenuto di carbonato sui aggregati riciclati	---	---		
Zusammensetzung der Recyclingkörnungen/ Composizione aggregato grosso riciclato	---	---		
Anteile der wasserlöslichen Sulfate bei Recyclingmaterial/Contenuto solfato idrosolubile del aggregato riciclato	---	---		

Bauunternehmen
Roland Gufler

Handwerkerzone 3 / 39013 Moos in Passeier (BZ)
Tel. +39 0473 648506 Fax +39 0473 648621
Revisión del: MwSt.-Nr. / Part. IVA: 0130-1630218
05.05.2015
HK-BZ/C.J.A.A.-BZ + S.L. ANCE-GFL RND 72E21 F132D

Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passeier (BZ)
Tel. +39 0473 648506
Fax +39 0473 648621
Cel. 335 5353333
E-mail: info@roland-guetler.it
www.roland-guetler.it

Steuer-Nr.: Cod. fisc.:
GFL RND 72E21 F132D
MwSt.-Nr. / Part. IVA:
01 364 630 218
HK. Nr.: 92545/1996

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N° 3

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **ghiaia 8/16mm**

2) Usi previsti: inerte per calcestruzzo, e per opere di ingegneria civile e costruzione di strade

3) Nome e indirizzo del fabbricante:

Gütler Roland
Via Giovo 29
39010 San Martino in Passiria

4) Mandatario: /

5) Sistemi di VCP: **2***

6a) Norme armonizzate: **UNI EN 12620:2008; UNI EN 13242:2008**

6b) Organismi notificati: **0398/CFR/AG/15.009**

7) Prestazioni dichiarate

SPECIFICA ARMONIZZATA		UNI EN 12620	UNI EN 13242
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Prestazioni	Prestazioni
Kornform / forma dei granuli	NPD	NPD	NPD
Plattigkeit / indice di appiattimento	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀
Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4 ; d = 0	8/16	8/16	8/16
Kornmisch / Categoria	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{80/20} G _{25/15}
Rohdichte / Masse volumica dei granuli	2,82 Mg/m ³	2,82 Mg/m ³	2,82 Mg/m ³
Mehlkorn / Qualità della polvere	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertümmerng L _A / Resistenza alla frantumazione L _A	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	VL ₃₀	VL ₃₀	VL ₃₀
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	NPD	NPD
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---	---	---
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	NPD	---
Wasserföcliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C	< 0,01% C
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochfesten (materiale non proveniente dall'altoforno)	< 0,2% S	< 0,2% S	< 0,2% S
Bestandteile die das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo	Assent/frei	Assent/frei	Assent/frei
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregate grosso	NPD	NPD	---
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento	NPD	NPD	---
Raumbeständigkeit von Hochfestenstückchen / Costituenti che influenzano la stabilità di volume dell'escoria altoforno raffreddata in aria	NPD	NPD	---
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	0,49% WA	0,49% WA	0,49% WA
Radioaktivität / Emissione di radioattività	Assent/frei	Assent/frei	Assent/frei
Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti	Assent/frei	Assent/frei	Assent/frei
Freigabe von polizyklische aromatische Kohlenwasserstoffe / Rilascio di idrocarburi policiclici aromatici	Assent/frei	Assent/frei	Assent/frei
Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose	Assent/frei	Assent/frei	Assent/frei
Magnesiumsulfat Wert/ Determinazione della degradabilità mediante solfato di magnesio	MS ₁₆	MS ₁₆	---
Frost-Tau-Widerstand / Gelo Disgelo	F ₁	F ₁	F ₁
Alkali-Kieselsäure Reaktion / Durabilità alla reazione alcali-silice	non reaktiv	non reaktiv	non reaktiv
Bestandteile d. Betons verändern (RC-Mat./Influenza sul tempo di inizio presa sulcemento(agg. riciclati)	---	---	---
Calciumcarbonatgehalt RC-Material/ Contenuto di carbonato sui aggregati riciclati	---	---	---
Zusammensetzung der Recyclingkörnungen/ Composizione aggregato grosso riciclato	---	---	---
Anteil der wasserföclichen Sulfate bei Recyclingmaterial/Contenuto solfati idrosolubili del aggregato riciclato	---	---	---

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

San Martino in Pass, Marzo 2019

Baunternehmen Roland Gütler
Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passeier (BZ)
Tel. +39 0473 648506 / Fax +39 0473 648621
MwSt.-Nr. / Part. IVA: 01364630218
Revisione del BZ/OC/11A/BZ + 39 - N.O.C.F. GFL RND 72E21 F132D
05.05.2018