

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)
0/31,5 mm

0398/CPR/AG/15.009



06

SPECIFICA ARMONIZZATA	DOP 7	DOP 7	Granulometria dichiarata / Kongrößen- verteilung	
	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	0/31,5	0/31,5	[mm]	[%]
Kornmisch / Categoria	G _A 85	G _A 85 G ₂ 10	45	100
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³	31,5	100
Mehlkorn / Qualità della polvere	f ₃	f ₃	22,4	71,6
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD	20	49,4
Widerstand gegen Zertrümmerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.	LA ₃₀	LA ₃₀	16	14,4
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	VL ₅₀	---	14	3,9
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	---	12,5	1,4
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	---	11,2	0,8
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	---	10	0,6
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C	8	0,5
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	6,3	0,5
Gesamtschwermetalle für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstüchschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno)	<0,2% S	<0,2% S	5,6	0,4
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo	Assenti/frei	Assenti/frei	4	0,4
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere	≤ 0,1%	≤ 0,1%	2	0,4
Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregato grosso	NPD	---	1	0,4
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento	NPD	---	0,5	0,3
Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria altoforno raffreddata in aria	NPD	---	0,25	0,3
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	0,70% WA	0,70% WA	0,125	0,2
Radioaktivität / Emissione di radioattività	assenti/frei	Assenti/frei	0,063	0,1
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 sulfato di magnesio	MS ₁₈	---		
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)	NPD	NPD		
Calciumcarbonatgehalt RC-Material/ Contenuto di carbonato sui aggregati riciclati	NPD	NPD		
Zusammensetzung der Recyclingkörnungen/ Composizione aggregato grosso riciclato	NPD	NPD		
Anteile der wasserlöslichen Sulfate bei Recyclingmaterial/Contenuto solfato idrosolubile del aggregato riciclato	NPD	NPD		

Bauunternehmen
Roland Gufler

Handwerkerzone 3 - 39013 Moos in Passeier (BZ)
Tel. +39 0473 648506 - Fax +39 0473 648621
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01304630218
HK-BZ/C.C.M.A. BZ + St.-Nr./C.F.: 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. 7

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo: Bh1a1a 0/31,5mm

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) Mandataro: /

5) Sistemi di VVCP: 2+

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

Organismi notificati: 0398/CPR/AG/15.009

6b) Documento per la valutazione europea: /

Valutazione tecnica europea: /

Organismi notificati: /

7) Prestazioni dichiarate

SPECIFICA ARMONIZZATA		
UNI EN 12620	UNI EN 13242	Prestazioni
		Caratteristiche essenziali
		Korform / forma dei granuli
		Plattigkeitzahl / indice di appiattimento
		Sieblinie / Granulometria (d/D) $D > 4 ; d = 0$
		Kongemisch / Categoria
		Rohdichte / Massa volumica dei granuli
		Mehlkorn / Qualità della polvere
		Sandäquivalent / Equivalente in sabbia
		Widerstand gegen Zentrifugierung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.
		Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità
		Widerstand gegen Oberflächenaubrieb / Resistenza all'abrasione superficiale
		Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati
		Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura
		Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)
		Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido
		Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochfestenstückschacken / Zolfo (materiale non proveniente dall'altorno)
		Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo
		Leichtgewichtliche organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurità organiche leggere
		Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregate grosso
		Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento
		Raumbeständigkeit von Hochfestenstückschacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume dell'altorno raffreddata in aria
		Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua
		Radioaktivität / Emissione di radioattività
		Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti
		Freigabe von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserseestoffe / Rilascio di idrocarburi policiclici
		Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose
		Magnesiumsulfat Wert/ Determinazione della degradabilità mediante solfato di magnesio
		Frost-Tau-Widerstand / Gelo Disgelo
		Alkali-Kieselsäure Reaktion / Durabilità alla reazione alcali-silice
		Bestandteile d.d. Erstarren d. Betons verändern (RC-Mat./Influenza sul tempo di inizio presa sulcemento(agg.riciclat)
		Calciumcarbonatgehalt RC-Material/ Contenuto di carbonato sui aggregati riciclat
		Zusammensetzung der Recyclingkürnung/ Composizione aggregate grosso riciclat
		Anteile der wasserfesten Sulfate bei Recyclingmaterial/Contenuto solfato idrosolubile del aggregate riciclat

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome del fabbricante **Roland Gütler**

Handwerkerzone 3 / 39013 MOOS in Passeier (BZ)
Tel. +39 0473 648506 - Fax +39 0473 648621
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01 364 630 218
Revision del 05.05.2015
HK-BZ/001/AA 87 + 92-111/0.F.; GFL RND 72E21 F132D

San Martino in Pass., Marzo 2019