

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

N° 2

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **ghiaia 4/8mm**
2) Usi previsti: inerte per calcestruzzo, e per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
3) Nome e indirizzo del fabbricante:

Gufler Roland
Via Giovo 29
39010 San Martino in Passiria

- 4) Mandatario: /
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 valutazione tecnica: /
Organismi notificati: /
7) Prestazioni dichiarate

SPECIFICA ARMONIZZATA	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	4/8	4/8
Korngemisch / Categoria	G _F 85/20	G _C 80/20 G _{re} 25/15
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,77 Mg/m ³	2,77 Mg/m ³
Mehlkorn / Qualità della polvere	f _{1,5}	f _{1,5}
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.	LA ₃₀	LA ₃₀
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	VL ₅₀	-----
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	-----
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	-----
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	-----
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstückschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno)	<0,2% S	<0,2% S
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano l'indurimento del calcestruzzo	Assenti/frei	Assenti/frei
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregato grosso	NPD	-----
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento	NPD	-----
Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria altoforno raffreddata in aria	NPD	-----
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	0,68% WA	0,68% 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 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-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	-----	-----
Anteile der wasserlöslichen Sulfate bei Recyclingmaterial/Contenuto solfato idrosolubile 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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante :
Righi Michael

San Martino in Pass., il 12.Settembre 2016

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)
4/8 mm

0398/CPR/AG/15.009



06

	DOP 2	DOP 2		
SPECIFICA ARMONIZZATA	UNI EN 12620	UNI EN 13242		
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Prestazioni		
Kornform / forma dei granuli	NPD	NPD	Granulometria dichiarata / Korngrößenverteilung	
Plattigkeitzahl / Indice di appiattimento	Fl ₂₀	Fl ₂₀		
Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4 ; d = 0	4/8	4/8	[mm]	[%]
Korngemisch / Categoria	G _F 85/20	G _C 80/20 G _C 25/15	10	100
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,77 Mg/m ³	2,77 Mg/m ³	8	99,1
Mehlkorn / Qualità della polvere	f _{1,5}	f _{1,5}	6,3	81
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD	5,6	60,4
Widerstand gegen Zertrümmerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.	LA ₃₀	LA ₃₀	4	11,6
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	VL ₅₀	-----	2	1,9
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	-----	1	0,9
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	-----	0,5	0,6
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	-----	0,25	0,4
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C	0,125	0,2
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	AS 0,2	AS 0,2	0,063	0,1
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstüchschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno)	<0,2% S	<0,2% S		
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alternano indurimento del calcestruzzo	Assenti/frei	Assenti/frei		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere	≤ 0,1%	≤ 0,1%		
Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregato grosso	NPD	-----		
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essicamento	NPD	-----		
Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume dell scoria altoforno raffreddata in aria	NPD	-----		
Wasseraufnahme / Assorbimento d' acqua	0,68% WA	0,68% 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 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 cemneto(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	-----	-----		