

# 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:  
01364 630 218  
HK. Nr.: 92545/1996

Zertifikat / certificato  
Material Schotterwerk Gufler / Materiale Cava Gufler (Gandellen)  
0/4 mm

0398/CPR/AG/15.009



06

SPECIFICA ARMONIZZATA	DOP 1	DOP 1	DOP 1	Granulometria dichiarata / Korngrößenverteilung	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139	UNI EN 13242		
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Prestazioni	Prestazioni		
Kornform / forma dei granuli	NPD	NPD	NPD		
Plattigkeitzahl / Indice di appiattimento	NPD	NPD	NPD		
Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4 ; d = 0	0/4	0/4	0/4	[mm]	[%]
Kongemisch / Categoria	G <sub>F</sub> 85	---	G <sub>F</sub> 85 G <sub>S</sub> 10	5,6	100
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,77 Mg/m <sup>3</sup>	2,77 Mg/m <sup>3</sup>	2,77 Mg/m <sup>3</sup>	4	96,7
Mehlkorn / Qualità della polvere	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	2	74,4
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	---	NPD	1	50,2
Widerstand gegen Zertrümmerung L. A. / Resistenza alla frantumazione L.A.	NPD	---	NPD	0,5	29,9
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	NPD	---	---	0,25	16,1
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	---	---	0,125	7,1
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---	---	---	0,063	2,3
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	---	---		
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C	< 0,01% C		
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>		
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstüchschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno)	< 0,2% S	< 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	Assenti/frei		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%		
Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregato grosso	NPD	---	---		
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento	NPD	---	---		
Raubständigkeit von Hochofenstüchschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria altoforno raffreddata in aria	NPD	---	---		
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	0,9% WA	0,9% WA	0,9% WA		
Radioaktivität / Emissione di radioattività	assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei		
Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti	assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei		
Freigabe von polizyklische aromatische Kohlenwasserstoffe/ Rilascio di idrocarburi poliaromatici	assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei		
Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose	assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei		
Magnesiumsulfat Wert/ Determinazione della degradabilità mediante solfato di magnesio	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>		
Frost-Tau -Widerstand / Gelo Disgelo	NPD	NPD	NPD		
Alkali-Kieselsäure Reaktion / Durabilità alla reazione alcali-silice	non reattivo	non reattivo	non reattivo		
Bestandteile d.d. Erstarren d. Betons verändern(RC-Material)/Influenza sul tempo di inizio presa sul cemento(agg.ricidati)	---	---	---		
Calciumcarbonatgehalt RC-Material/ Contenuto di carbonato sui aggregati ricidati	---	---	---		
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  
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01364 630 218  
HK-BZ/C.I.A.A.-BZ + St.Nr./C.F.: GFL RND 72E21 F132D



# Baunternehmen Roland Gutfier

Handwerkerzone 3

39013 MOOS in Passier (BZ)

Tel. +39 0473 648506

Fax +39 0473 648621

Cel. 335 5353333

E-mail: info@roland-gutfier.it

www.roland-gutfier.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° 1

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo: sabbia 0/4

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

3) Nome e indirizzo del fabbricante:

Gutfier Roland

Via Giovo 29

39010 San Martino in Passiria

4) Mandatario: /

Sistemi di VCP: 2+

5) Norme armonizzate: UNI EN 12620:2008; UNI EN 13139:2013; UNI EN 13242:2008

6a) 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	UNI EN	UNI EN	UNI EN
13242	13139	12620	Prestazioni
			Konform / forma del granuli
			Plattigkeitzahl / indice di appiattimento
			Sieblinie / Cranulometria (d/D) D < 4 ; d = 0
			Komgemisch / Categoria
			Rohichte / Massa volumica del granuli
			Mehlkorn / Qualita della polvere
			Sandäquivalent / Equivalente in sabbia
			Widerstand gegen Zentrifugierung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.
			Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilita
			Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale
			Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati
			Widerstand gegen Verschieben / Resistenza alla usura
			Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)
			Säurelösliche Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido
AS <sub>02</sub>	AS <sub>02</sub>	AS <sub>02</sub>	Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochfeinstückschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'alt forno)
<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%	Mischgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregato grosso
			Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento
			Raumbeständigkeit von Hochfeinstückschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume dell'isorta attorno raffreddata in aria
			Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua
			Radioaktivität / Emissione di radioattività
			Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti
			Freigabe von polyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen / Rilascio di idrocarburi policiclici
			Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose
			Magnesiumsulfat Wert / Determinazione della degradabilità mediante solfato di magnesio
MS <sub>10</sub>	MS <sub>10</sub>	MS <sub>10</sub>	Frost -Tau -Widerstand / Gelo Disgelo
non reaktiv	non reaktiv	non reaktiv	Alkali-Kieselsäure Reaktion / Durabilita alla reazione alcali-silice
			Bestandteile d.d. Erstarren d. Betons verändern (RC-Mat.) / Influenza sul tempo di inizio presa sul cemento (aggr. riciclati)
			Calciumcarbonatgehalt RC-Material / Contenuto di carbonato sui aggregati riciclati
			Zusammensetzung der Recyclingkumung / 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 concernente la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

**Roland Gutfier**

Revision: Handwerkerzone 3 - 39013 Moos in Passier (BZ)  
Tel. +39 0473 648506 - Fax +39 0473 648621  
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01364630218  
HK-BZ/C.O.1.M.A.-BZ + 92545/1996 GFL RND 72E21 F132D

San Martino in Pass, il Marzo 2019