

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)
16/31,5 mm

0398/CPR/AG/15.009



06

SPECIFICA ARMONIZZATA	DOP 4	DOP 4	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	16/31,5	16/31,5	[mm]	[%]
Kornmisch / Categoria	G _F 85/20	G _C 80/20 G _B 25/15	45	100
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,76 Mg/m ³	2,76 Mg/m ³	31,5	100
Mehlkorn / Qualità della polvere	f _{1,5}	f _{1,5}	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
Gesamtschwefel 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 alternano indurimento del calcestruzzo	Assenti/frei	Assenti/frei	4	0,4
Leichtgewichtliche 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	0,46% WA	0,46% 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 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 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
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01364630218
HK-BZ/C.C.I.A.A.-BZ - GFL RND 72E21 F132D

Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passeier (BZ)

Tel. +39 0473 648506

Fax +39 0473 648621

Col. 335 5353333

E-mail: info@roland-gutfier.it

Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passeier (BZ)
GFL RND 72E21 F132D
Cod. fisc.:
Steuer-Nr.:
MwSt.-Nr. / Part. IVA:
E-mail: info@roland-gutfier.it
HK. Nr.: 92545/1996

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

N° 4

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo: ghiaia 16/31,5mm
- 2) Usi previsti: inerte per calcestruzzo, e per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante:
Gutfier Roland
Via Giovio 29
39010 San Martino in Passiria
- 4) Mandatario: /
- 5) Sistemi di VVCP: 2#
- 6a) Norme armonizzate: UNI EN 12620:2008; UNI EN 13242:2008
- 6b) Organismi notificati: 0398/CPR/AG/15.009
- 6b) Documento per la valutazione europea: /
- 7) Organismi notificati: /
Prestiti dichiarate

SPECIFICA ARMONIZZATA		UNI EN 12620		UNI EN 13242	
Caratteristiche essenziali					
Comform / forma dei granuli					
Plattigkeitzahl / indice di appiattimento					
Stabilität / Granulometria (d/D) $D < 4 ; d = 0$					
Komponenten / Categorie					
Rohichte / Massa volumica dei granuli					
Mettkorn / Qualità della polvere					
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia					
Widerstand gegen Zerkleinerung L.A. / Resistenza alla frammentazione L.A.					
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale					
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati					
Widerstand gegen Verschliff / Resistenza alla usura					
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)					
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido					
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochfeinstückschlacken / Zolfo (materiale non proveniente dal forno)					
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano l'indurimento del calcestruzzo					
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere					
Mischbehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregate grosso					
Schwanden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccazione					
Raumfestigkeit von Hochfeinstückschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume dell'oscure altocorno raffreddata in aria					
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua					
Radioaktivität / Emissione di radioattività					
Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti					
Freigabe von polizyklische aromatische Kohlenwasserstoffe / Rilascio di idrocarburi policiclici					
Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose					
Magnesiumsulfat Wert / Determinazione della degradabilità mediante solfato di magnesio					
Frost - tau -Widerstand / Gelo Diageo					
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.ridclat)					
Calciumcarbonatgehalt RC-Material/ Contenuto di carbonato sui aggregati ridclat					
Zusammensetzung der Recyclingmaterial/Composizione aggregate grosso riciclato					
Anteil der wasserlöslichen Sulfate bei Recyclingmaterial/Contenuto idrosolubile del aggregate riciclato					

8. La prestazione del prodotto sopra identificata è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione viene emessa, in conformità al regolamento Firmato a nome e per conto del fabbricante:
Baunternehmen Roland Gutfier, per la garanzia di durabilità del fabbricante sopra identificato.

San Martino in Pass, Marzo 2019

Handwerkerzone 3 - 39013 MOOS in Passeier (BZ)
Tel. +39 0473 648506 Fax +39 0473 648621
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01364530218
Revision: 01364530218
GFL RND 72E21 F132D