

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)
0/8 mm

0398/CPR/AG/15.009



06

SPECIFICA ARMONIZZATA	DOP 6	DOP 6	Granulometria dichiarata / Komgrößenverteilung	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242		
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Prestazioni		
Kornform / forma dei granuli	NPD	NPD		
Plattigkeitzahl / Indice di appiattamento	Fl ₂₀	Fl ₂₀		
Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4 ; d = 0	0/16	0/16	[mm]	[%]
Kornmisch / Categoria	G _A 90	G _A 85 G ₂ 10	10	100
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³	8	99,8
Mehlkorn / Qualità della polvere	f ₃	f _{1,5}	6,3	91,2
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD	5,6	88,4
Widerstand gegen Zertrümmerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.	NPD	LA ₃₀	4	70,8
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	NPD	---	2	52,4
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	---	1	35,2
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	---	0,5	21,7
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	---	0,25	11,9
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C	0,125	5,2
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	0,063	1,6
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstäubschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno)	< 0,2% S	< 0,2% S		
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano 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 Hochofenstäubschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria altoforno raffreddata in aria	NPD	---		
Wasseraufnahme / Assorbimento d' acqua	0,82% WA	0,82% 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 sulfato 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(egg.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: 01364630218
HK-BZ/C.C.L.A.-BZ + St.-Nr./C.F.: GFL RND 72E21 F132D

Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passer (BZ)

Tel. +39 0473 648506
Fax +39 0473 648621

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° 5

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo: misto 0/8mm
- 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 VVCF: Z+

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

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

Valutazione tecnica europea: /

Organismi valutazione tecnica: /

7) Prestazioni dichiarate

SPECIFICA ARMONIZZATA		
UNI EN 12620	UNI EN 12620	UNI EN 13242
Prestazioni	Prestazioni	Prestazioni
Kornform / forma dei granuli		
Platigkeitszahl / indice di appiattimento	F _{low}	F _{low}
Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4; d = 0	0/8	0/8
Korngröschen / Categoria	G _A 90	G _A 85 G _A 10
Rohichte / Massa volumica dei granuli	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³
Mehrkorn / Qualità della polvere	f _s	f _s
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD
Widerstand gegen Zerkleinerung L.A. / Resistenza alla frammentazione L.A.	NPD	LA ₉₀
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	NPD	
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 Sulfidgehalt / Solfati solubili in acido	AS ₀₂	AS ₀₂
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochfeststuckschläcken / Zolfo (materiale non proveniente d'altocorno)	<0,2% S	<0,2% S
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo	Assenti/frei	Assenti/frei
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Mischgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregate grosso	NPD	
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento	NPD	
Raumfestigkeit von Hochfeststuckschläcken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume dell'ortocorno raffreddata in aria	NPD	
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	0,82% WA	0,82% WA
Radioaktivität / Emissione di radioattività	Assenti/frei	Assenti/frei
Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti	Assenti/frei	Assenti/frei
Rilascio von polizyklische aromatische Kohlenwasserstoffe / Rilascio di idrocarburi policiclici aromatici	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	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 (R-C-Mat./Influenza sul tempo di inizio presa sulcemento(egg.ricidati))	NPD	NPD
Calciumcarbonatgehalt R-C-Material/ Contenuto di carbonato sui aggregati riciclati	NPD	NPD
Zusammensetzung der Recyclingkürnungen/ Composizione aggregate grosso riciclato	NPD	NPD
Anteile der wasserlöslichen Sulfate bei Recyclingmaterial/Contenuto solfato idrosolubile del aggregato riciclato	NPD	NPD

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione viene emessa, in conformità al regolamento

Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passer (BZ)
Tel. +39 0473 648506 Fax +39 0473 648621
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01 364 630 218
Revisore 09/C/CLAA-A-BZ + ST-M./O.R. GFL RND 72E21 F132D

Roland Gutfier

San Martino in Pass, Marzo 2019