

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

SPECIFICA ARMONIZZATA	DOP 2	DOP 2	Granulometria dichiarata / Komgrößenverteilung	
	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	[mm]	[%]
Komgemisch / Categoria	G _F 85/20	G _C 80/20 G _N 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	80,4
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 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 Hochofenstüchschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria altoforno raffreddata in aria	NPD	---		
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	0,66% WA	0,66% 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 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

Revisione d'HK-BZ/C.C.I.A.A. BZ / C.C.Nr./C.F.: GFL RND 72E21 F132D
05.05.2015

Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passer (BZ)
Tel. +39 0473 648506
Fax +39 0473 648621
Cel. 335 5553333
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. 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:
Gutfier Roland
Via Giovo 29
39010 San Martino in Passiria

4) Mandatario: /
5) Sistemi di VCP: 2+

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

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

Documento per la valutazione europea: /

Valutazione tecnica europea: /

Organismi notificati: /

7) Prestazioni dichiarate

SPECIFICA ARMONIZZATA		UNI EN 12620	UNI EN 13242
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Prestazioni	Prestazioni
Kornform / forma dei granuli	NPD	NPD	NPD
Plattigkeit / indice di appiattimento	F ₁₅₀	F ₁₅₀	F ₁₅₀
Sieblinie / Granulometria (d/D) D > 4 : d = 0	4/8	4/8	4/8
Kornmischung / Categoria	G ₂ 85/20	G ₂ 85/20	G ₂ 80/20 G ₂ 25/15
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,77 Mg/m ³	2,77 Mg/m ³	2,77 Mg/m ³
Mehlkorn / Qualità della polvere	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zerkleinerung L.A. / Resistenza alla trantumazione L.A.	LA ₉₀	LA ₉₀	LA ₉₀
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	VL ₅₀	VL ₅₀	VL ₅₀
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	NPD	NPD
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	NPD	NPD
Wasserstoffchlorid / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C	< 0,01% C
Säurelöslicher Sulfidgehalt / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochfeinstkörnchen / Zolfo (materiale non proveniente dall'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 / Impurità organiche leggere	Assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei
Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregate grosso	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Hochfeinstkörnchen / Costituenti che influenzano la stabilità di volume dell'isorta altiformo raffreddata in aria	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	0,66% WA	0,66% WA	0,66% 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 polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen / Rilascio di idrocarburi policiclici aromatici	Assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei
Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose	Assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei
Magnesiumsulphat Wert / Determinazione della degradabilità mediante solfato di magnesio	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Frost-Tau-Widerstand / Gelo Disgelo	F ₁	F ₁	F ₁
Alkali-Kieselsäure Reaktion / Durabilità alla reazione alcali-silice	non reattivo	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 Recyclingkürnung/ 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 del fabbricante:
Roland Gutfier

San Martino in Pass, Marzo 2019

Handwerkerzone 3 - 39013 MOOS in Passer (BZ)
Tel. +39 0473 648506 - Fax +39 0473 648621
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01364630218
HK. Nr.: 92545/1996
GFL RND 72E21 F132D

05.05.2015