

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)
0/16 mm

0398/CPR/AG/15.009



06

	DOP 6	DOP 6		
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	0/16	0/16	[mm]	[%]
Kornmisch / Categoria	G _A 90	G _S 85 G ₁₀ 10	20	100
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³	16	99,1
Mehlkorn / Qualità della polvere	f ₃	f _{1,5}	14	92,5
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD	12,5	86,9
Widerstand gegen Zertrümmerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.	NPD	LA ₃₀	11,2	80,5
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	NPD	---	10	75,3
Widerstand gegen Oberflächenabrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	---	8	66,5
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	---	6,3	61,4
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	---	5,6	56,3
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	< 0,01% C	4	45,2
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	2	32,8
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstüchschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno)	<0,2% S	<0,2% S	1	21,6
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo	Assenti/frei	Assenti/frei	0,5	13,5
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen für feine Gesteinskörnungen / Impurezze organiche leggere	≤ 0,1%	≤ 0,1%	0,25	7,1
Muschelgehalt grobe Gesteinskörnungen/contenuto di conchiglie aggregato grosso	NPD	---	0,125	3,7
Schwinden infolge Austrocknung / Ritiro per essiccamento	NPD	---	0,063	1,7
Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria altoforno raffreddata in aria	NPD	---		
Wasseraufnahme / Assorbimento d' acqua	0,76% WA	0,76% 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 ₁₀	---		
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)	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.I.A.A.-BZ - Cod. Fis./C.F.: GFL RND 72E21 F132D

Handwerkerzone 3
39013 MOOS in Passeier (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. 6

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo: misto 0/16mm

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) Mandataro: /

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 notificati: /

7) Prestazioni dichiarate

SPECIFICA ARMONIZZATA		UNI EN 12620	UNI EN 13242
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Prestazioni	Prestazioni
Kornform / forma dei granuli	NPD	NPD	NPD
Platigkeitszahl / indice di appiattimento	F ₂₀	F ₂₀	F ₂₀
Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4 ; d = 0	0/16	0/16	0/16
Kornmisch / Categoria	GA 90	GA 90	GA 85 G ₂ 10
Rohdichte / Massa volumica dei granuli	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³
Mehlkorn / Qualità della polvere	f ₀	f ₀	f _{1,5}
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zerkleinerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A.	NPD	NPD	LA ₃₀
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD	—
Widerstand gegen Oberflächenaufrieb / Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	NPD	—
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	NPD	—
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza alla usura	NPD	NPD	—
Wasserlösliche Chloride / Cloruri idrosolubili (materiale non di origine marina)	< 0,01% C	AS ₀₂	AS ₀₂
Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido	< 0,2% S	AS ₀₂	AS ₀₂
Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochfestenstückschlacken / Zolfo (materiale non proveniente dall'altotorno)	Assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei
Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Constituenti 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	NPD	—
Schwinden infolge Austrocknung / Filtro per essiccamento	NPD	NPD	—
Raumbeständigkeit von Hochfestenstückschlacken / Constituenti che influenzano la stabilità di volume dell'ortotorno raffreddata in aria	NPD	NPD	—
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	0,76% WA	0,76% WA	0,76% WA
Radioaktivität / Emissione di radioattività	Assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei
Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti	Assenti/frei	Assenti/frei	Assenti/frei
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 ₁₀	MS ₁₀	—
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.riciclato))	NPD	NPD	NPD
Calciumcarbonatgehalt RC-Material/ Contenuto di carbonato sui aggregati riciclati	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung der Recyclingkomponenten/ Composizione aggregato grosso riciclato	NPD	NPD	NPD
Anteil der wasserfesten Sulfate bei Recyclingmaterial/Contenuto idrosolubile del aggregato riciclato	NPD	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 Firmato e emesso per conto del fabbricante: (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Roland Gutfier
Handwerkerzone 3 - 39013 Moos in Passeier (BZ)
Tel. +39 0473 648506 Fax +39 0473 648621
MwSt.-Nr./Part. IVA: 01364630218
Revisions-Nr./Rev. No.: GFL RND 72E21 F132D

San Martino in Pass., Marzo 2019