

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

N° 11

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **frantumato naturale 0/63mm**
- 2) Usi previsti: inerte per calcestruzzo, e per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante:
Gufler Roland
Via Giovo 29
39010 San Martino in Passiria
- 4) Mandatario: /
- 5) Sistemi di VVCP: **2+**
- 6a) Norme armonizzate: **UNI EN 13242:2008**
Organismi notificati: **0398/CPR/AG/15.009**
- 6b) Documento per la valutazione europea: /
Valutazione tecnica europea: /
Organismi valutazione tecnica: /
Organismi notificati: /
- 7) Prestazioni dichiarate

| SPECIFICA ARMONIZZATA | UNI EN |
|---|--------------------------|
| Caratteristiche essenziali | Prestazioni |
| Kornform / forma dei granuli | NPD |
| Plattigkeitzahl / Indice di appiattimento | F ₂₀ |
| Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4 ; d = 0 | 0/63 |
| Korngemisch / Categoria | GA 80 G _{1c} 10 |
| Rohdichte / Massa volumica dei granuli | 2,76 Mg/m ³ |
| Mehlkorn / Qualità della polvere | f ₃ |
| Sandäquivalent / Equivalente in sabbia | NPD |
| Prozentsatz der gebrochenen Gesteinskörnungen/Percentuale di particelle frantumate aggregato grosso | C 90/3 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A. | LA ₃₀ |
| Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria altoforno raffreddata in aria | NPD |
| Wasseraufnahme / Assorbimento d' acqua | WA ₂₄ 0,73% |
| Klassifizierung/Classificazione sec.prosp.12 | NR |
| Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido | AS _{0,2} |
| Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstüchschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno) | S ₁ |
| Säurelöslicher Sulfatgehalt der Recyclingkörnung/Solfati idrosolubili dei aggregati riciclati | NPD |
| Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Componenti che alterano la velocità di presa delle miscele legato con leganti idraulici | assenti/frei |
| Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza all' attrito | NPD |
| Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti | assenti/frei |
| Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose | assenti/frei |
| Frost -Tau -Widerstand / Gelo Disgelo | F ₁ |
| Sonnenbrand / Basalto | NPD |

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 e per conto del fabbricante :

Righi Michael

San Martino in Pass., Marzo 2019

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)
0/63 mm

0398/CPR/AG/15.009



06

| SPECIFICA ARMONIZZATA | DOP 11 | Granulometri a dichiarata / Korngrößen- verteilung | |
|---|-------------------------------------|---|------|
| | UNI EN 13242 | [mm] | [%] |
| Caratteristiche essenziali | Prestazioni | | |
| Kornform / forma dei granuli | NPD | 63 | 96,4 |
| Plattigkeitzahl / Indice di appiattamento | Fl ₂₀ | 45 | 77,8 |
| Sieblinie / Granulometria (d/D) D < 4 ; d = 0 | 0/63 | 40 | 71,9 |
| Korngemisch / Categoria | G _A 80 G _C 10 | 31,5 | 62,8 |
| Rohdichte / Massa volumica dei granuli | 2,76 Mg/m ³ | 22,4 | 58,4 |
| Mehlkorn / Qualità della polvere | f ₃ | 20 | 54,3 |
| Sandäquivalent / Equivalente in sabbia | NPD | 16 | 51,9 |
| Prozentsatz der gebrochenen Gesteinskörnungen/Percentuale di particelle frantumate aggregato grosso | C _{90/3} | 14 | 49,8 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung L.A. / Resistenza alla frantumazione L.A. | LA ₃₀ | 12,5 | 47,7 |
| Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken / Costituenti che influenzano la stabilità di volume dell scoria altoforno raffreddata in aria | NPD | 11,2 | 45,6 |
| Wasseraufnahme / Assorbimento d' acqua | WA ₂₄ 0,73% | 10 | 43,6 |
| Klassifizierung/Classificazione sec.prosp.12 | NR | 8 | 39,6 |
| Säurelöslicher Sulfatgehalt / Solfati solubili in acido | AS _{0,2} | 6,3 | 35,9 |
| Gesamtschwefel für alle Gesteinskörnungen außer Hochofenstüchschlacken / Zolfo (materiale non proveniente d'altoforno) | S ₁ | 5,6 | 34 |
| Säurelöslicher Sulfatgehalt der Recyclingkörnung/Solfati idrosolubili dei aggregati riciclati | NPD | 4 | 28,8 |
| Bestandteile die, das Erstarren und Erhärten des Betons verändern / Componenti che alterano la velocità di presa delle miscele legato con leganti idraulici | assenti/frei | 2 | 20,8 |
| Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza all' attrito | NPD | 1 | 15,6 |
| Freigabe Schwermetalle / Rilascio di metalli pesanti | assenti/frei | 0,5 | 12 |
| Freigabe gefährlicher Stoffe / Rilascio di sostanze pericolose | assenti/frei | 0,25 | 8,7 |
| Frost -Tau -Widerstand / Gelo Disgelo | F ₁ | 0,125 | 5,6 |
| Sonnenbrand / Basalto | NPD | 0,063 | 3,3 |