

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N. 105/13242/000**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 105, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale **Ghiaia 31,5/80**.

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Fabbricante: F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO) - Italia  
Impianto di produzione in 10044 Pianezza (TO)

Sistema di WVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): 2+.

Norma armonizzata: EN 13242:2002 + A1:2007.

Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370.

**Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	31,5/80	EN 13242:2002 + A1:2007
Categoria di granulometria	G <sub>C</sub> 85/15 - G <sub>TC</sub> 25/15	
Granulometria (passante):		
- Setaccio da 80 mm	100%	
- Setaccio da 63 mm	74%	
- Setaccio da 56 mm	49%	
- Setaccio da 45 mm	19%	
- Setaccio da 40 mm	16%	
- Setaccio da 31,5 mm	5%	
- Setaccio da 22,4 mm	1%	
- Setacci da 20-16-14-12,5-11,2-10-8-6,3-5,6-4-2-1-0,5-0,25-0,125 mm	0%	
- Setaccio da 0,063 mm	0,3%	
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20	
Massa volumica dei granuli	2,74 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA 0,43%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C <sub>49/25</sub>	
Contenuto di polveri	f <sub>2</sub>	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	S <sub>1</sub>	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	NPD	
Resistenza comparativa S%	NPD	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Stabilità di volume	NPD	
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione.	
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>	
Composizione/contenuto	Granulite 15%, Quarzite 12%, Micascisto 6%, Serpentiniti 3%, Peridotite 42%, Riolite 8%, Calcari 4%, Quarzo 10%.	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione 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 da:  
Giovanni Fassino  
in Pianezza, addì 16 settembre 2022.





22

F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO)  
Italia

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 105

Dichiarazione di Prestazione n.: 105/13242/000

Specifica tecnica: EN 13242:2002 + A1:2007

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0241

Uso: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Dimensione dell'aggregato	31,5/80
Categoria di granulometria	GC 85/15 - GTC 25/15
Granulometria (passante):	
- Setaccio da 80 mm	100%
- Setaccio da 63 mm	74%
- Setaccio da 56 mm	49%
- Setaccio da 45 mm	19%
- Setaccio da 40 mm	16%
- Setaccio da 31,5 mm	5%
- Setaccio da 22,4 mm	1%
- Setacci da 20-16-14-12,5-11,2-10-8-6,3-5,6-4-2-1-0,5-0,25-0,125 mm	0%
- Setaccio da 0,063 mm	0,3%
Forma dell'aggregato grosso	F1 20 - S1 20
Massa volumica dei granuli	2,74 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA 0,43%
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 49/25
Contenuto di polveri	f2
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S1
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione.
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Composizione/contenuto	Granulite 15%, Quarzite 12%, Micascisto 6%, Serpentiniti 3%, Peridotite 42%, Riolite 8%, Calcari 4%, Quarzo 10%.