

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 007/13242/004

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 007, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Misto grosso da riutilizzo 0/56**.

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Corpo dei rilevati.

Fabbricante: N.G.F. S.r.l.  
Via Cavallari, 5  
15072 Casal Cermelli (AL) - Italia  
Impianto di produzione in Casal Cermelli (AL)

Sistema di VVCP (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	0/56	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G <sub>A</sub> 85	
Forma dell'aggregato grosso	F135 - SI40	
Massa volumica dei granuli	2,28 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 4,32%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C <sub>50/30</sub>	
Contenuto di polveri	f <sub>15</sub>	
Equivalente in sabbia	SE 37%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA <sub>40</sub>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 50	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS <sub>0,7</sub>	
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	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>4,86</sub>	
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc50 ; R <sub>cug</sub> 70 ; Rb 30- ; Ra 10- ; Rg 2- ; X 5,2- ; FL 5-	

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:  
Andrea Nizzo  
in Casal Cermelli, addì 25 maggio 2017.

  
**N.G.F. S.r.l.**  
Via Cavallari, 5 - 15072 Casal Cermelli (AL)  
Tel. 0131 279138 - Fax 0131 1935266  
C.F. / P. IVA 00170660062



11

N.G.F. S.r.l.  
Via Cavallari, 5  
15072 Casal Cermelli (AL)  
Italia

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 007

Dichiarazione di Prestazione n.: 007/13242/004

Specifica tecnica: EN 13242:2002 + A1:2007

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0382

Uso: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Corpo dei rilevati.

Dimensione dell'aggregato	0/56
Granulometria	GA 85
Forma dell'aggregato grosso	FI35 - SI40
Massa volumica dei granuli	2,28 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA24 4,32%
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/30
Contenuto di polveri	f15
Equivalente in sabbia	SE 37%
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA40
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE50
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,7
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S 1
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione
Durabilità al gelo/disgelo	F4,86
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc50 ; R cug 70 ; Rb 30-; Ra 10- ; Rg 2- ; X 5,2- ; FL 5-

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 008/13242/004

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 008, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Misto grosso da riutilizzo 0/63**.

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Corpo dei rilevati.

Fabbricante: N.G.F. S.r.l.  
Via Cavallari, 5  
15072 Casal Cermelli (AL) - Italia  
Impianto di produzione in Casal Cermelli (AL)

Sistema di VVCP (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	Specificata tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	0/63	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G <sub>A</sub> 85	
Forma dell'aggregato grosso	FI20 - SI20	
Massa volumica dei granuli	2,47 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 3,26%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C <sub>60/10</sub>	
Contenuto di polveri	F5,4	
Equivalente in sabbia	SE 41%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA <sub>40</sub>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 60	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS <sub>0,7</sub>	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,8</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	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>2</sub>	
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc50 ; R <sub>cug</sub> 50 ; Rb 30- ; Ra 20- ; Rg 2- ; X 1- ; FL 5-	

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:  
Andrea Nizzo

  
**N.G.F. S.r.l.**  
Via Cavallari, 5 - 15072 Casal Cermelli (AL)  
Tel. 0131 278168 - Fax 0131 1935266  
C.F. / P. IVA 00170660062



11

N.G.F. S.r.l.  
Via Cavallari, 5  
15072 Casal Cermelli (AL)  
Italia

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 008

Dichiarazione di Prestazione n.: 008/13242/004

Specifica tecnica: EN 13242:2002 + A1:2007

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0382

Uso: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Corpo dei rilevati.

Dimensione dell'aggregato	0/63
Granulometria	GA 85
Forma dell'aggregato grosso	FI20 - SI20
Massa volumica dei granuli	2,47 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA24 3,26%
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/10
Contenuto di polveri	F5,4
Equivalente in sabbia	SE 41%
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA40
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE60
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,7
Solfati solubili in acido	AS 0,8
Zolfo totale	S 1
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione
Durabilità al gelo/disgelo	F2
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc50 ; R cug 50 ; Rb 30- ; Ra 20- ; Rg 2- ; X 1- ; FL 5-