

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 020/13242/000

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	020, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale <b>Stabilizzato 0/22,4</b> .
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:	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	0/22,4	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G <sub>A</sub> 85 - G <sub>T A</sub> 20	
Forma dell'aggregato grosso	FI20 - SI20	
Massa volumica dei granuli	2,684 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 2	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C <sub>50/10</sub>	
Contenuto di polveri	f <sub>3</sub>	
Equivalente in sabbia	SE 70%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA <sub>20</sub>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>D E</sub> 15	
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	Aggregato a composizione prevalentemente silicoclastica. I minerali che in maggior parte costituiscono l'aggregato sono rappresentati da frammenti di Quarziti, Serpentiniti, Gneiss, Prasinititi, Scisti, Anfiboli.	

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 28 giugno 2023.



N.G.F. S.r.l.  
Via Cavallari, 5  
15072 Casal Cermelli (AL)  
C.A. 020/13242/000



23

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

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 020

Dichiarazione di Prestazione n.: 020/13242/000

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.

Dimensione dell'aggregato	0/22,4
Granulometria	GA 85 - GTA 20
Forma dell'aggregato grosso	FI20 - SI20
Massa volumica dei granuli	2,684 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA24 2
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/10
Contenuto di polveri	f3
Equivalente in sabbia	SE 70%
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA20
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE15
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	F1
Composizione/contenuto	Aggregato a composizione prevalentemente silicoclastica. I minerali che in maggior parte costituiscono l'aggregato sono rappresentati da frammenti di Quarziti, Serpentiniti, Gneiss, Prasinita, Scisti, Anfiboli.