



INERTI FERRETTI SRL

2025

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

AGGREGATI PER CALCESTRUZZI

Aggregato grosso 11/22 Gc 80/20 di origine naturale
costituito da elementidi rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO
(già commercialmente denominato: Ghiaia 15 - 30)

Forma dei granuli	Valore dichiarato	SI	40
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI	35
Granulometria	Designazione	11,2/22,4 G_C 80/20	(dD)
Massa volumica dei granuli			
Apparente	Valore dichiarato	2,72	(Mg/m³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,61	(Mg/m³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,65	(Mg/m³)
Pulizia			
Qualità delle polveri	Categoria	f	1,5
	Categoria	MB	NPD (MB)
	Categoria	SE	NPD (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA	25
Resistenza alla levigabilità	Categoria	PSV	NPD
Resistenza all'abrasione	Categoria	AAV	NPD
Resistenza all'usura	Categoria	M_{DE}	NPD
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato	< 0,03	(% C)
Solfati solubili in acido	Categoria	AS	0,2
Zolfo totale	Categoria	S	1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo		Sostanze organiche assenti	
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato	76	(% CaCO₃)
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	NPD	(% WS)
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato	NPD	(Aspetto)
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	<1,5 %	(% WA)
Emissione di radioattività	Valori dichiarati come richiesto	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F	1
Durabilità alla reazione alcali silice		EP I - BM	0,1

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)**4 / N. 1982 - CPR - 1543**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Aggregato grosso 11/22 GC 80/20 di origine naturale costituito da elementidi rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO -(denominato: Ghiaia 15 - 30)
2. **Usò previsto:** Aggregati per calcestruzzi
3. **Fabbricante:** INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campli (TE)
4. **Mandatario:** N.A.
5. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 2+
6. **Norma armonizzata:** EN 12620:2002+A1:2008
Organismo notificato: ABICert 1982

7. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali		UNI EN	12620:2002+A1:2008
Forma dei granuli	Valore dichiarato		SI 40
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato		FI 35
Granulometria	Designazione	11,2/22,4 GC 80/20	(dD)
Massa volumica dei granuli			
Apparente	Valore dichiarato		2,72 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato		2,61 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato		2,65 (Mg/m ³)
Pulizia			
Qualità delle polveri	Categoria		f 1,5
	Categoria		MB_{NPD} (MB)
	Categoria		SE_{NPD} (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria		NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria		LA 25
Resistenza alla levigabilità	Categoria		PSV_{NPD}
Resistenza all'abrasione	Categoria		AAV_{NPD}
Resistenza all'usura	Categoria		M_{DE} NPD
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato		< 0,03 (% C)
Solfati solubili in acido	Categoria		AS 0,2
Zolfo totale	Categoria		S 1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			Sostanze organiche assenti
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato		76 (% CaCO ₃)
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		NPD (% WS)
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato		NPD (Aspetto)
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato		<1,5 % (% WA)
Emissione di radioattività	Valori dichiarati come richiesto		NPD
Rilascio di metalli pesanti	} Valori di soglia validi sul posto di impiego		NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose			NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria		F 1
Durabilità alla reazione alcali silice			EP I - BM 0,1

8. Documentazione tecnica specifica: N.A.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità 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

Teramo, li 10/03/2025

Dott.ssa Valeria Caraceni

