



INERTI FERRETTI SRL

2025

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

AGGREGATI PER CALCESTRUZZI

Aggregato grosso 4/12,5 G_C 90/15 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO
(già commercialmente denominato: *Ghiaia 6 - 15*)

Forma dei granuli	Valore dichiarato	SI ₂₀
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI ₂₀
Granulometria	Designazione	4/12,5 G _C 90/15 (dD)
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	2,72 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,60 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,64 (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	85 (% 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	<1,65 % (% 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)

5 / N. 1982 - CPR - 1543

Aggregato grosso 4-12,5 naturale di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO - Denominato Ghiaia 6-15

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** roccie calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO - Denominato Ghiaia 6-15
- 2. Uso previsto:** Aggregati per calcestruzzi
- 3. Fabbricante:** INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campi (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	EN 12620:2002+A1:2008
Aggregato grosso 4/11 G_C 85/20 di origine natural	Valore dichiarato SI₂₀
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato FI₂₀
Granulometria	Designazione 4/12,5 G_C 90/15 (dD)
Massa volumica dei granuli	
Apparente	Valore dichiarato 2,72 (Mg/m³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato 2,60 (Mg/m³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato 2,64 (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 LA₂₅
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 S₁
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 <1,65 % (% WA)
Emissione di radioattività	Valori dichiarati come richiesto NPD
Rilascio di metalli pesanti	} Valori di soglia validi sul posto di impiego
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria F₁
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

