



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 Castagneto - 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	2,74 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,58 (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	< 0,01 (% 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	82 (% 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	<2,2 % (% 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		
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F ₁
Durabilità alla reazione alcali silice		EP ₁ 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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: rocce calcaree provenienti dalla cava in località Castagneto - TERAMO - Denominato Ghiaia 6-15**2. Uso previsto:** Aggregati per calcestruzzi**3. Fabbricante:** INERTI FERRETTI SRL -Impianto Via del Parco Archeologico 3/5 - 64012 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		EN 12620:2002+A1:2008
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	2,74 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,58 (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	< 0,01 (% 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	82 (% 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	<2,2 % (% 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 ₁ 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 16/03/2026

Dott.ssa Valeria Cariceni

