



INERTI FERRETTI SRL

2025

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

AGGREGATI PER CALCESTRUZZI

Aggregato in frazione unica 0/4 G_A 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO
(già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 4)

Forma dei granuli	Valore dichiarato	SI _{NPD}
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI _{NPD}
Granulometria	Designazione	0/4 G _F 85 (dD)
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	2,68 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,54 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,59 (Mg/m ³)
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	f ₁₀
	Valore dichiarato	< 1,5 (MB)
	Valore dichiarato	> 80 (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA _{NPD}
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	<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 I - BM 0,1

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

1 / N. 1982 - CPR - 1543

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto:** Aggregato fine 0/4 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - Teramo - Denominato Sabbia 0-4
- 2. Uso previsto:** Aggregati per calcestruzzi
- 3. Fabbrikante:** 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:** 12620:2002+A1:2008
Organismo notificato: ABICert 1982

7. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali	UNI EN	12620:2002+A1:2008
Aggregato in frazione unica 0/4 G_A 85 di origine n	Valore dichiarato	SI _{NPD}
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI _{NPD}
(già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 4)	Designazione	0/4 G_F 85 (dD)
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	2,68 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,54 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,59 (Mg/m ³)
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	f₁₀
	Valore dichiarato	1,5 (MB)
	Valore dichiarato	> 80 (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA _{NPD}
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	<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 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 11/03/2025

Dott.ssa Valeria Caraceni





INERTI FERRETTI SRL
2025
N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 13043

AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE

Aggregato in frazione unica 0/4 G_A 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO
(già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 4)

Forma dei granuli	Valore dichiarato	SI _{NPD}
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI _{NPD}
Granulometria	Designazione	0/4 G_A 85 (dD)
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	2,69 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,53 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,59 (Mg/m ³)
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	f₁₀ > 80 (SE) MBF 10
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate	Categoria	C _{NPD}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione levigazione/abrasione/usura	Categoria	LA _{NPD}
Valore di levigabilità	Categoria	PSV _{NPD}
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV _{NPD}
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	M _{DE} NPD
Abrasiona da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	VLA _{NPD}
Stabilità di volume		
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie di alto forno raffreddate all'aria	Valore dichiarato	NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	Valore dichiarato	NPD
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	NPD
Emissione di radioattività	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F₁
Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria	NPD
Durabilità ai pneumatici chiodati	Categoria	NPD
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato	VLA _{NPD}

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

1 / N. 1982 - CPR - 1543

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Aggregato in frazione unica 0-4 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - Teramo) - Denominato Sabbia 0-4
2. **Usò previsto:** Aggregati per miscele bituminose
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:** 13043:2002/AC:2004
Organismo notificato: ABICert 1982

7. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali	EN	13043:2002/AC:2004
Aggregato in frazione unica 0/4 G_A 85 di origine n	Valore dichiarato	SI _{NPD}
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI _{NPD}
(già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 4)	Designazione	0/4 G_A 85 (dD)
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	2,69 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,53 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,59 (Mg/m ³)
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	f₁₀
	Valore dichiarato	> 80 (SE)
	Categoria	MBF 10
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate	Categoria	C _{NPD}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA _{NPD}
Resistenza levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV _{NPD}
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV _{NPD}
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	M _{DE} NPD
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	VLA _{NPD}
Stabilità di volume		
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie di alto forno raffreddate all'aria	Valore dichiarato	NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	Valore dichiarato	NPD
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	NPD
Emissione di radioattività	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F₁
Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria	NPD
Durabilità ai pneumatici chiodati	Categoria	NPD
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato	VLA _{NPD}

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 11/03/2025

Dot.ssa Valeria Caraceni
