

INERTI S.VALENTINO SRL Loc. Cà Nova Tacconi - 37012 BUSSOLENGO (VR) P.IVA 0202883 023 6 www.inertisanvalentino.it TEL 045 6701666

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE - N° 2 AC G5/12 2025-3

Ghiaino 5/12

1. Codice di identificazione unico del prodotto: 2 AC G5/12 2025-3

2. Uso previsto del prodotto: Aggregato per calcestruzzo conforme alla norma UNI EN 12620:2008

3. Fabbricante: INERTI S.VALENTINO SRL loc. Cà Nova Tacconi-37012 Bussolengo VR

Impianto CA' CERE' sito in Loc. Cà Cerè - 37026 Pescantina (VR)

4. Mandatario: N/A

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza del prodotto da costruzione: 2+

6a. Norma armonizzata: UNI EN 12620:2008 Organismi notificati: LRQA Iberia - 0094 6b. Documento per la valutazione europea: N/A

Valutazione tecnica europea: N/A Organismo di valutazione tecnica: N/A

Organismi notificati: N/A 7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Granulometria - (d/D)	4/12,5
Categoria G - Categoria	G _C 90/15
Tolleranza - Categoria	G _T 15
Contenuto in polveri - Categoria f _x	f _{1,5}
Equivalente in sabbia - SE (%)	NPD
Valore di blu di metilene - Categoria MB (g/Kg)	NPD
Massa volumica dei granuli - ρ _a (Mg/m3)	2,780
Assorbimento superficiale di acqua - WA24 (%)	0,750
Massa volumica in mucchio - ρ _b (Mg/m3)	1,424
Resistenza alla frammentazione - Categoria (LA _%)	LA ₂₀
Resistenza al gelo/disgelo - (Fx)	F ₁
Coefficiente di appiattimento - Categoria (Fl %)	FI ₁₅
Indice di forma - Categoria (SI %)	SI ₁₅
Cloruri solubili in acqua - (C%)	<0,01
Solfati solubili in acido - Categoria (AS _{xx})	AS _{0,2}
Degradabilità al solfato di magnesio - (MS_{xx})	MS ₁₈
Reattività potenz. in presenza di alcali- Classe di reattività	RA ₂
Zolfo totale - (S%)	0,165
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo - cont. di sostanza umica	ASSENTE
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo - contenuto di carbonato (CO 2 %)	20,20
Stabilità di volume / Ritiro per essiccamento - % di ritiro	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria - % di disintegrazione	NPD
Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso-Categoria(SC)	NPD
Resistenza alla usura dell'aggregato grosso - Categoria (M _{DE} XX)	M _{DE} 15
Resistenza alla levigabilità - (PSVxx)	PSV ₅₆
Resistenza alla levigabilità - (PSVxx) Resistenza all'abrasione superficiale - Categoria (AAV xx)	PSV ₅₆ AAV ₁₀
· · · · ·	**

Descrizione petrografica - Aggregato eterogeneo proveniente dalla medio pianura veronese derivante da depositi fluviali e depositi glaciali. Aggregato composto prevalentemente da calcari, dolomie e modesta presenza di graniti con aggiunta di aggregato artificiale industriale - come da dichiarazione ambientale di prodotto.

8. Documentazione tecnica appropriata e/o 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 conformita al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Luogo e data: Bussolengo, 21/11/2025

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Biannantonio Parolini

fiorme tous Koolin