

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE - N° 4 AC G18/26 2025-1

Ghiaino 18/26

1. Codice di identificazione unico del prodotto: 4 AC G18/26 2025-1
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 CORTE BETLEMME - Loc. Betlemme - 37066 Sommacampagna (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)	16/22,4
Categoria G - Categoria	G _C 85/20
Tolleranza - Categoria	-
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/m ³)	2,720
Assorbimento superficiale di acqua - WA24 (%)	0,870
Massa volumica in mucchio - ρ _b (Mg/m ³)	1,631
Resistenza alla frammentazione - Categoria (LA %)	LA ₂₀
Resistenza al gelo/disgelo - (F _x)	F ₁
Coefficiente di appiattimento - Categoria (FI %)	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%)	<0,1
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 %)	19,5
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} 10
Resistenza alla levigabilità - (PSV _{xx})	PSV ₅₆
Resistenza all'abrasione superficiale - Categoria (AAV _{xx})	AAV ₁₀
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati-Categoria (AN)	NPD
Sostanze pericolose - contenuto di sostanze pericolose	0 (assenti)
Descrizione petrografica - Aggregato eterogeneo con clasti sia carbonatici sia granitici con qualche clasto da roccia metamorfica	
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 conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.	

Luogo e data: Bussolengo, 11/02/2025

Firmato a nome e per conto
 del fabbricante da:

Giannantonio Parolini

