



ESCOSA s.r.l.

CAVA B.ta Sabbioni – 10040 – La Loggia (TO)

Tel. 011.9628665 – 9628146

Cell. 338.7259882 – Fax 011.9628880

e-mail: cavaescosa@escosa.it

e-mail amministrazione: escosa01@escosa.it

SEDE LEGALE

C.so L. Einaudi 20 – 10129 - Torino

REA TO-687901 C.F. P.IVA 05162570013

CAP. SOC. 10.000.000 € I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. MIGH_01

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **IMG - Misto Ghiaia - MIGH_01 – Aggregato Misto 0/22**

2. Uso previsto: **Aggregato per calcestruzzo**

3. Nome del Fabbricante: **Escosa s.r.l.**

Cava: Borgata Sabbioni, 10040 La Loggia (TO) - Italia

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

6a. Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2002 + A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo**

L'organismo notificato: **Organismo italiano di certificazione ed ispezione 1305 ICMQ spa**

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n°**1305-CPR-0179** fondandosi sui seguenti elementi

- i. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ii. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Forma dei Granuli		
Indici di appiattimento	NPD	EN 933-4
Indici di forma	NPD	EN 933-3
Designazione Granulometrica	Aggregato Misto 0/22 G _A 90	EN 933-1 EN933-10
Descrizione petrografia	Aggregato naturale misto prevalentemente composto di rocce metamorfiche	EN 932-3
Massa volumica	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	0,94 %	EN 1097-6
Contenuto di fini	f ₃	EN 933-1
Qualità dei fini	Conforme <3% (SE 75%)	EN 933-9
Contenuto in conchiglie	NPD	EN 933-7
Impurezze organiche	NPD	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₀	EN 1097-2
Resistenza alla levigabilità	NPD	UNI EN 1007-8
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀	UNI EN 1007-8
Resistenza all'usura (Micro Deval)	M _D E 20	UNI EN 1007-1
Composizione / contenuto		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale	<0,02%	
Contaminanti leggeri	NPD	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	
Contenuto di carbonato	----	
Contaminanti leggeri	M _{LPC} 0.00	
Amianto e minerali nocivi	Assenti	
Stabilità di volume		

**ESCOSA s.r.l.****CAVA** B.ta Sabbioni – 10040 – La Loggia (TO)

Tel. 011.9628665 – 9628146

Cell. 338.7259882 – Fax 011.9628880

e-mail: cavaescosa@escosa.it

e-mail amministrazione: escosa01@escosa.it

SEDE LEGALE

C.so L. Einaudi 20 – 10129 - Torino

REA TO-687901 C.F. P.IVA 05162570013

CAP. SOC. 10.000.000 € I.V.

Ritiro per essiccamento	NPD	
Emissione di radioattività	Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Resistenza al gelo/disgelo e Prova al solfato di magnesio	F ₁ / MS 18	UNI EN 1367-1-2
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice UNI EN 8520-22:2020 prova a lungo termine	EP _{II} EP _{III} - BM _{0,2} - BM _{L0,33/0,48} - RA ₂ (non reattivo)	UNI EN 8520-22

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alle 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 per conto del fabbricante

Amministratore Delegato

La Loggia lì' 20/11/2025