



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. GR 3/8_01

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **IG3 - Graniglia 3/8 - GR3/8_01 – Aggregato Grosso 4/8**

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	FI ₁₅	EN 933-4
Indici di forma	SI ₁₅	EN 933-3
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 4/8 G _c 85/20	EN 933-1 EN933-10
Descrizione petrografia (in strato sottile)	Aggregato frantumato grosso costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (graniglia silicea)	EN 932-3
Massa volumica	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	0,81%	EN 1097-6
Contenuto di fini	f _{1,5}	EN 933-1
Qualità dei fini	----	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 _{DE} 15	UNI EN 1007-1
Composizione / contenuto		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale	<0,02%	
Contaminanti leggeri	M _{LPC} 0.00	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	
Contenuto di carbonato	< 0.50%	
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		
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	UNI EN 1367-1
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