



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. PI_01**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **IP5 - Pisello 5/15 - PI_01 – Aggregato Grosso 4/14**
2. Uso previsto: **Aggregato per calcestruzzo**
3. Nome del Fabbrikante: **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:



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.

| 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 4/14 G _{c90} /15 G _{T15} | EN 933-1 EN933-10 |
| Descrizione petrografia | Aggregato grosso naturale costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (chiazze silicee) | EN 932-3 |
| Massa volumica | 2,6 Mg/m ³ | EN 1097-6 |
| Assorbimento di Acqua | 0,60% | 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} 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 | 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 | ---- | |
| Amianto e minerali nocivi | Assenti | |
| Stabilità di volume | | |
| Ritiro per essiccamento | NPD | |
| Emissione di radioattività | Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento | |
| Rilascio di metalli pesanti | | |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | NPD | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | |
| Resistenza al gelo/disgelo e Prova al solfato di magnesio | F1 / 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.



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.

Firmato a nome per conto del fabbricante

Amministratore Delegato

La Loggia lì' 20/11/2025