



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°1

Conformemente all'Allegato III del Regolamento (EU) n.305/2011 – Regolamento sui Prodotti da Costruzione

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **Sabbia 0/2**

2 - Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Aggregato per calcestruzzo**

3 - Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, comma 5:

AVR S.p.A. via Francesco Tensi 116 Roma

4 – Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'art.12, comma 2: **n/a**

5 - Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 2+ in assegnazione**

6a - Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

EN 12620 – Aggregati per calcestruzzo

Organismo Notificato: 0398 APAVE ITALIA CPM Srl

Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica

0398/CPR/AG/16.012

6b - Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **n/a**

7 - Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/2	EN 12620:2008
Granulometria (Categoria)	GF 85	
Forma dell'aggregato grosso	NPD	
Massa volumica	1,597 Mg/mc	
Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
Assorbimento d'acqua	3,35%	
Contenuto dei fini	F3	
Qualità dei fini-equivante in sabbia	SE 75 (Valore medio: 74,8%)	
Qualità dei fini-blu di metilene	MB 0,50 (0,50 g/Kg)	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD	



Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili	0,0018%	
Solfati solubili in acido	0,0079%	
Zolfo totale	0,005%	
Componenti che alterano la velocità di presa a indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica: Negativa (Acido fulvico negativo / liquido incolore)	
Contenuto di carbonato	61,60% (come CaCO ₃)	
Contaminanti organici leggeri	Non rilevato (< 0,2 LOQ)	
Stabilità di volume-ritiro per essiccazione	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	
Sostanze pericolose	NPD	
Resistenza al gelo-disgelo	NPD	
Reattività alcali/silice	Non reattivo (Espansione a 14 gg: 0,091% < 0,10%)	

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) 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante
In Guidonia 18/09/2026
Giovanni Milano