



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°3

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

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **Ghiaietto 4/20**

2 - Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**

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 13043 – aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

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)	4/20	EN 13043:2002
Granulometria (Categoria)	Gc 90/10	
Forma dell'aggregato grosso	FI10, SI15	
Massa volumica	2,658 Mg/mc	
Assorbimento	0,32%	
Contenuto di fini	F0,5	
Qualità dei fini-blu di metilene	NPD	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C50/10 (Cc = 94%, Ctr = 1%)	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	90% (Aggregato affine)	

AVR S.p.A. Sede Legale Direzione e Amministrazione Via Francesco Tensi, 116 00133 Roma
Sede di GUIDONIA Via degli Abeti, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)



Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA20 (LA = 17,3%)	
Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali	50,8 (PSV)	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	13,9% (MDE)	
Resistenza/Durabilità allo Shock termico	VLA = 2,0 (LA dopo shock: 20,5%)	
Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili	NPD	
Solfati solubili in acido	0,0079%	
Zolfo totale	0,0007%	
Reattività alcali/silice	NPD	
Sostanze pericolose	Non presenti	
Resistenza al gelo/disgelo	0,78% (Perdita dopo 10 cicli)	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati degli aggregati grossi per strati superficiali	NPD	

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