

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 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+**

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	Specificata tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)	4/20	EN 12620:2002+A1:2008
Granulometria (Categoria)	GC 80/20 GT15	
Forma dell'aggregato grosso	FI15 – SI15	
Massa volumica	2.55 Mg/mc	
Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
Assorbimento d'acqua	1.96%	



Contenuto dei fini	F1.5	
Qualità dei fini-equivalente in sabbia	NR	
Qualità dei fini-blu di metilene	NR	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 25	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE 15	
Resistenza alla levigabilità	VL 41	
Resistenza all'abrasione superficiale	NR	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Classificazione dei costituenti riciclati	Rc12.7 Rcu31 Rb10- Ra 55.2 xRg2- FL0.2-	
Contenuto cloruri idrosolubili	< 0.01%	
Solfati solubili in acido	AS 0.2	
Zolfo totale	S1	
Componenti che alterano la velocità di presa a indurimento del calcestruzzo	Assenti	
Contenuto di carbonato	NR	
Contaminanti organici leggeri	NR	
Stabilità di volume-ritiro per essiccamento	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	
Sostanze pericolose	Non presenti	
Resistenza al gelo-disgelo	F1	
Reattività alcali/silice	BM 0.1	

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 da:

[nome e cognome] **FABIO PRIMIANI**

In [luogo] **GUIDONIA**addì [data di emissione] **09/09/2022**

[firma]

AVR S.p.A.

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 85/20 G_{25/15}	
Forma dell'aggregato grosso	FI15-SI15	
Massa volumica	2.55 Mg/mc	
Assorbimento	1.96%	

Contenuto di fini	f0.5	
Qualità dei fini-blu di metilene	NR	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C50/30	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	60/75	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25	
Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali	PSV 41	
Resistenza all'abrasione superficiale	NR	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE 15	
Resistenza/Durabilità allo Shock termico	3.28	
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	NR	
Solfati solubili in acido	AS0.2	
Zolfo totale	S1	
Reattività alcali/silice	NPD	
Sostanze pericolose	Non presenti	
Resistenza al gelo/disgelo	F1	
"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 da:

[nome e cognome] **FABIO PRIMIANI**

In [luogo] **GUIDONIA**addì [data di emissione] **09/09/2022**

[firma]  **AVR S.p.A.**

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 materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nelle costruzioni di strade**

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 13242 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nelle costruzioni di strade

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	4/20	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria (Categoria)	GC 80/20 GT_c25/15	
Forma dell'aggregato grosso	FI20-SI20	
Massa volumica	2.55 Mg/mc	
Contenuto di fini	F2	

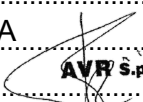


Qualità dei fini-equivalente in sabbia	NR	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C 50/30	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 25	
Solfato solubile in acido	AS 0.2	
Zolfo totale	S1	
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NPD	
Assorbimento d'acqua	1.96%	
Componenti che alterano la velocità di presa a indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Assenti	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE 15	
Costituenti degli aggregati grossi riciclati	Rc12.7, Rcug 42, Rb 10-, Ra 50, Rg2-, X1-,FL 5-	
Sostanze pericolose	Non presenti	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Resistenza al gelo/disgelo	F1	

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 da:

[nome e cognome] **FABIO PRIMIANI**
 In [luogo] **GUIDONIA**addì [data di emissione] **09/09/2022**
 [firma]

AVR S.p.A.