

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°2

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

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **Ghiaino 2/8**

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)	2/8	EN 12620:2008
Granulometria (Categoria)	GC 85/20 GT15	
Forma dell'aggregato grosso	FI15 – SI15	
Massa volumica	2.50 Mg/mc	
Assorbimento d'acqua	2.01%	

Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso	NPD
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 20
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE 15
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Classificazione dei costituenti riciclati	Rc0.8 Rcug50 Rb10- Ra50 Rg2-X1- FL5-
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	NPD
Contaminanti organici leggeri	0.2%
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	BM0.1

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 MONTECELIO** addì [data di emissione] **26/09/2023**
 [firma]



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°2

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

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **Ghiaino 2/8**

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:

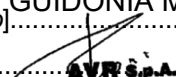
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)	2/8	EN 13043:2002
Granulometria (Categoria)	GC 85/20 G_{25/15}	
Forma dell'aggregato grosso	F15-S15	
Massa volumica	2.56 Mg/mc	
Assorbimento	2.01%	
Contenuto di fini	F0,5	
Qualità dei fini-blu di metilene	NR	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C50/10	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	60/80	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA20	

Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali	PSV 44
Resistenza all'abrasione superficiale	NR
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE 15
Resistenza/Durabilità Shock termico	NR
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	< 0.01%
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 MONTECELIO** addì [data di emissione] **26/09/2023**
 [firma]  **AVR S.p.A.**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°2

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

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **Ghiaino 2/8**

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+**

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:

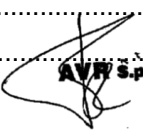
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Dimensione	2/8	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria (Categoria)	GC 85/20 GT_c25/15	
Forma dell'aggregato grosso	FI20-SI20	
Massa volumica	2.50 Mg/mc	
Contenuto di fini	F2	
Qualità dei fini-equivalente in sabbia	NR	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C 50/10	

Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 20	
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	2.06%	
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	Rc0.8 Rcug 50, 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 MONTECELIO** addì [data di emissione] **26/09/2023**
 [firma]  **AVR S.p.A.**