



ALLEGATO III

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 09 - REV. 13 del 06/07/2017

GRANULATO LAVATO 5/10

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

AGGREGATO GROSSO 4/10 mm

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

UNI EN 12620 – AGGREGATI PER CALCESTRUZZO

UNI EN 13043 - AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE E TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER STRADE AEREOPORTI E ALTRE AREEE SOGGETTE A TRAFFICO.

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

GIESSE CAVE SRL

Sede Legale : Via San Francesco n° 8/10 – 52040 CIVITELLA IN VAL DI CHIANA

Sede di produzione : Cantiere “Le Scaglie” di Grimoli – 52022 Cavriglia

P.Iva e Cod. Fiscale: 01829860517 tel:0575/448141 fax :05757/448166

e-mail:gs@giessesrl.com sito internet: www.giessesrl.com

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

NON APPLICABILE

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

SISTEMA DI ATTESTAZIONE 2 +

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata

BUREAU VERITAS ITALIA SPA - 1370 – CPD -0091

(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)

ha effettuato **ISPEZIONE INIZIALE E SORVEGLIANZA** secondo il sistema 2+.

(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato **CERTIFICATO DI CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA N° 1370 – CPD -0091**

(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo - a seconda dei casi)

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

NON APPLICABILE

(nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica, se pertinente)

ha rilasciato

NON APPLICABILE

(numero di riferimento della valutazione tecnica europea)

in base a :

NON APPLICABILE

(numero di riferimento del documento per la valutazione europea)

Effettuata

NON APPLICABILE

secondo il sistema

NON APPLICABILE

(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato

NON APPLICABILE

(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo — a seconda dei casi)

9. Prestazione dichiarata

Note relative alla tabella:

1. La colonna 1 contiene l'elenco delle caratteristiche essenziali definite dalle specifiche tecniche armonizzate per l'uso o gli usi

previsti di cui al punto 3;

2. Per ciascuna caratteristica elencata nella colonna 1 e conformemente ai requisiti di cui all'articolo 6, la colonna 2 contiene la prestazione dichiarata, espressa in termini di livello, classe o mediante una descrizione, in relazione alle caratteristiche essenziali corrispondenti. Le lettere «NPD» (nessuna prestazione determinata) ove non sia dichiarata alcuna prestazione;

3. Per ciascuna caratteristica essenziale elencata nella colonna 1 la colonna 3 contiene:

a) il riferimento datato della norma armonizzata corrispondente e, se pertinente, il numero di riferimento della documentazione tecnica specifica o della documentazione tecnica appropriata utilizzata;

oppure

b) il riferimento datato del documento per la valutazione europea corrispondente, se disponibile, ed il numero di riferimento della valutazione tecnica europea utilizzata;

CE		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Analisi granulometrica <small>D=100d=12,66d/2=2,78</small>	d/D G _C G _F G _{11G} G _A G _T	4/10 85/15
Forma dell'aggregato grosso <small>(indice di appiattimento)</small>	FI	20
Forma dell'aggregato grosso <small>(indice di forma)</small>	SI	20
Contenuto in conchiglie	SC	Assenti
Contenuto dei fini <small>(contenuto di polveri)</small>	f	1,5
Qualità dei fini		
Valore dell'equivalente in sabbia	SE	NPD
Prova del blu di metilene	MB _F	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	25
Resistenza all'urto dell'aggregato grosso	SZ	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE}	20
Resistenza alla levigabilità	VL	44
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A _N	NPD
Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	MV Mg/m ³ - W ₂₄	2,71-0,63
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F	2
Degradabilità al solfato di magnesio	MS	NPD
Stabilità di volume-ritiro per essiccazione	% WS	NPD
Reattività agli alcali-silice	Valore	Noreattivo
Contenuto di cloruri	% Cl	<0,01
Solfati solubili in acido	AS	0,2
Zolfo totale	S	1
Contenuti che alterano la velocità di presa del cls		
Contenuti in sostanze organiche	Valore	+Chiaro
Impurezze organiche leggere	Valore	<0,1
Contenuto in carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	% CO ₂	NPD
Sostanze pericolose_ radioattività	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilascio di metalli pesanti	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilascio di IPA	Valore	Assenti

UNI EN 12620

CE			
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA	
Analisi granulometrica D=100d=12,66d/2=2,78	d/D 4/10 G _c 90/10 G _F G _A G 25/15 G _{TC}	UNI EN 13043	
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)	FI 20		
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)	SI 20		
Massa volumica delle particelle	MV 2,68		
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f 0,5		
Qualità dei fini			
Prova del blu di metilene	MB _F NPD		
Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate	C 100/0		
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	Valore 99%		
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 25		
Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per strati superficiali	PSV 44		
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 20		
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV NPD		
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A _N NPD		
Resistenza allo shock termico	V _{LA} 2,7		
Resistenza al gelo e disgelo	F 2		
Disintegrazione di silicati di calcio delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria			NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria			NPD
Stabilità dei volumi degli aggregati di scorie d'acciaio	V		NPD
Composizione chimica	Vedere Petrografica		
Sostanza pericolose_ radioattività	Valore		Assenti
Sostanze pericolose_ rilascio di metalli pesanti	Valore		Assenti
Sostanze pericolose_ rilascio di IPA	Valore		Assenti
Sonnenbrand" del basalto	SB		NPD
durabilità allo shock termico	V _{LA}		2,7

UNI EN 13043

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

NON APPLICABILE

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

GIESSECAVE s.r.l.
Il Legale Rappresentante
Giovanni Battista Balò