

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 09 - REV. 1 del 15/09/2017

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**GRANULATO LAVATO 5/10**

2. Usi previsti:

**AGGREGATO GROSSO 4/10 mm**

3. Fabbricante:

**GIESSE CAVE SRL**

Sede Legale : Via San Francesco n° 8/10 – 52041 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

4. Mandatario:

**N/A**

5. Sistema di VVCP:

**2+**

6. Norma/e armonizzata/e: UNI EN 12620:2008 “Aggregati per calcestruzzo” - UNI EN 13043:2004 “Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre strade soggette a traffico”

Ente notificato: **Bureau Veritas Italia SpA (n. 1370)**

7. Prestazioni dichiarate:

CE		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Analisi granulometrica D=100d=1,00d/2=0,00	d/D G <sub>C</sub> G <sub>F</sub> G <sub>11G</sub> G <sub>A</sub> G <sub>T</sub>	4/10 85/15
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)	FI	35
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)	SI	20
Contenuto in conchiglie	SC	Assenti
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	1,5
Qualità dei fini		
Valore dell'equivalente in sabbia	SE	NPD
Prova del blu di metilene	MB <sub>F</sub>	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	25
Resistenza all'urto dell'aggregato grosso	SZ	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub>	20
Resistenza alla levigabilità	VL	44
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>N</sub>	NPD
Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	MV Mg/m <sup>3</sup> - W <sub>24</sub>	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 <sub>2</sub>	NPD
Sostanze pericolose_ radioattività	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilascio di metalli pesanti	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilascio di IPA	Valore	Assenti

**UNI EN 12620:2008**

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 09 - REV. 1 del 15/09/2017

CE		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Analisi granulometrica <small>D=100d=1,00d/2=0,00</small>	d/D 4/10 G <sub>c</sub> 90/10 G <sub>F</sub> G <sub>A</sub> G 25/15 G <sub>TC</sub>	<b>UNI EN 13043:2004</b>
Forma dell'aggregato grosso <small>(indice di appiattimento)</small>	FI 35	
Forma dell'aggregato grosso <small>(indice di forma)</small>	SI 20	
Massa volumica delle particelle	MV 2,68	
Contenuto dei fini <small>(contenuto di polveri)</small>	f 0,5	
Qualità dei fini		
Prova del blu di metilene	MB <sub>±</sub> 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 <sub>DE</sub> 20	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>N</sub> NPD	
Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> 2,7	
Resistenza al gelo e disgelo	F 2	
Disintegrazione di silicati di calcio delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria		
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria		
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 <sub>LA</sub> 2,7	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: /

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

Firmato a nome Giovan Battista Balò (Responsabile FPC) e per conto di Giesse Cave Srl:

Firmato a nome e per conto di:

**GIESSECAVE s.r.l.**  
Il Legale Rappresentante  
*Giovan Battista Balò*

