

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 09 - REV. 5 del 10/11/2017

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**GRANULATO LAVATO 5/10**

2. Usi previsti:

**AGGREGATO GROSSO 4/8 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) Certificato n° 1370 - CPR - 1387**

7. Prestazioni dichiarate:

CE		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Analisi granulometrica D=99,9d=3,85d/2=0,08	d/D 4/8 G <sub>C</sub> 85/20 G <sub>F</sub> G <sub>11G</sub> G <sub>A</sub> G <sub>T</sub>	<b>UNI EN 12620:2008</b>
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)	FI 15	
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 30	
Resistenza all'urto dell'aggregato grosso	SZ NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 20	
Resistenza alla levigabilità	VL 56	
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> 2,70-0,65	
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F 1	
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 <0,05	
Solfati solubili in acido	AS 0,2	
Zolfo totale	S n.r.	
Contenuti che alterano la velocità di presa del cls		
Contenuti in sostanze organiche	Valore Assenti	
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	

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 09 - REV. 5 del 10/11/2017

CE		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Analisi granulometrica D=99,9d=3,85d/2=0,08	d/D 4/8 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 (indice di appiattimento)	FI 15	
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)	SI 20	
Massa volumica delle particelle	MV 2,70	
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	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 92,5%	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 30	
Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per strati superficiali	PSV 56	
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> -1,0	
Resistenza al gelo e disgelo	F 1	
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> -1,0	

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 identificato

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

