

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 10 - REV. 15 del 03/08/2018

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**GRANULATO LAVATO 10/15**

2. Usi previsti:

**AGGREGATO GROSSO 8/16 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=100d=19,69d/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>	8/16 90/15
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)	FI	15
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)	SI	40
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	50
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>	2,66-0,89
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

**UNI EN 12620:2008**

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 10 - REV. 15 del 03/08/2018

CE		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Analisi granulometrica <small>D=100d=19,69d/2=0,00</small>	d/D G <sub>c</sub> G <sub>F</sub> G <sub>A</sub> G G <sub>TC</sub>	8/16 90/10
Forma dell'aggregato grosso <small>(indice di appiattimento)</small>	FI	15
Forma dell'aggregato grosso <small>(indice di forma)</small>	SI	25
Massa volumica delle particelle	MV	2,66
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	92,5%
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	25
Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per strati superficiali	PSV	50
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub>	20
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	10
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>N</sub>	NPD
Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub>	-0,9
Resistenza al gelo e disgelo	F	1
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 <sub>LA</sub>	-0,9

**UNI EN 13043:2004**

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*

