

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 09 - REV. 01 del 14/01/2021

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=98,8d=0,55d/2=0,11	d/D	4/8	<b>UNI EN 12620:2008</b>
		G <sub>C</sub>	85/20	
		G <sub>F</sub>		
		G <sub>11,5</sub>		
		G <sub>A</sub>		
		G <sub>T</sub>		
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)		FI	35	
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)		SI	30	
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. 01 del 14/01/2021

CE		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Analisi granulometrica <span style="float: right;">D=98,8d=0,55d/2=0,11</span>	d/D G <sub>c</sub> G <sub>F</sub> G <sub>A</sub> G G <sub>TC</sub>	4/8 90/10
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)	FI	35
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		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	
Sostanze 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

**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*

