

**VILLAGROSSI**

Cave – Calcestruzzi – Lavori Stradali – S.p.a.  
Strada Settefrati, 36  
46040 Rivalta sul Mincio (MN)  
Tel. 0376.686881 – Fax 0376.688226  
e-mail: [info@villagrossi.it](mailto:info@villagrossi.it)  
e-mail cert: [villagrossi@pec.villagrossi.com](mailto:villagrossi@pec.villagrossi.com)  
c.f. – p.iva – n.isc.reg.imp.  
MN – 00184140200  
Capitale sociale i.v.: € 1.500.000,00  
[www.villagrossi.it](http://www.villagrossi.it)

**Dichiarazione di prestazione**

Codice di identificazione unico del prodotto: 15S

Ghiaiotto 22,4/45 Gc 85/15

Ai sensi del Regolamento UE n°305/2011 del 09 marzo 2011



UNI EN 13242:2002+A1:2007 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

**VILLAGROSSI Cave – Calcestruzzi – Lavori Stradali Spa**

Strada Settefrati, 36 – 46040 Rivalta sul Mincio(MN)

Data e sito di produzione e/o altri dati identificativi sono stampati sul DdT

**Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione 2+**

L'Organismo di Certificazione notificato Tecnoprove s.r.l.n°0925 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi: ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione.

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata	
Aggregato naturale		UNI EN 13242:2002+A1:2007	
Granulometria	d/D	22,4/45	
	Categoria	Gc 85-15	
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2.70	
	%WA	0,8%	
Pulizia			
	Qualità delle polveri		f <sub>2</sub>
Contenuto di conchiglie	SC	NPD	
Forma dei granuli			
	Coefficiente appiattimento	FI	FI <sub>20</sub>
Indice di forma	SI	SI <sub>20</sub>	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA	LA <sub>25</sub>	
Resistenza alla levigabilità	VL	NPD	
Resistenza all'abrasione	AAV	NPD	
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 15	
Composizione /contenuto			
	Cloruri	%C	NPD
	Solfati solubili in acido	AS	NPD
Zolfo totale	%S	NPD	
Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	Sostanza umica	Il colore della soluzione è più chiaro del colore normalizzato	
	Acido fulvico	NR	
	Contaminanti organici	NR	
	Impurezze organiche leggere	NR	
Valutazione dei fini			
	Equivalente in sabbia	SE	NR
Blu di metilene	MB	NR	
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>NR</sub>		
Durabilità alla reazione alcali-silice		Non reattivo	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività		
	Rilascio metalli pesanti	Assenti	
	Rilascio idrocarburi		
	Rilascio di altre sostanze		

La prestazione del prodotto identificato è conforme alla prestazione dichiarata.  
La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità del Produttore.  
Firmato a nome e per conto del produttore:

Rivalta sul Mincio, 29.09.2014

Il Legale Rappresentante  
**VILLAGROSSI**  
Cave - Calcestruzzi - Lavori Stradali spa