

**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)

rev.00 del 01.07.2013

**Dichiarazione di prestazione****N°0925-CPD-32****Codice di identificazione unico del prodotto: 3M****Mista 0/30 G<sub>A</sub> 90****Ai sensi del Regolamento UE n°305/2011 del 09 marzo 2011****UNI EN 12620 – Aggregati per calcestruzzo****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
<b>Aggregato naturale</b>		UNI EN 12620
<b>Granulometria</b>	d/D	0/22.4
	Categoria	G <sub>A</sub> 90
<b>Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2.70
	%WA	1.0%
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri		f <sub>3</sub>
Contenuto di conchiglie	SC	NPD
<b>Forma dei granuli</b>		
Coefficiente appiattimento	FI	FI <sub>15</sub>
Indice di forma	SI	SI <sub>15</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	LA	LA <sub>20</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	VL	NPD
<b>Resistenza all'abrasione</b>	AAV	NPD
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	NPD
<b>Composizione /contenuto</b>		
Cloruri	%C	0.0010%
Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0.2</sub>
Zolfo totale	%S	< 0,001%
<b>Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo</b>	Sostanza umica	Il colore della soluzione è più chiaro del colore normalizzato
	Acido fulvico	NR
	Contaminanti organici	NR
	Impurezze organiche leggere	NR
<b>Valutazione dei fini</b>		
Equivalente in sabbia	SE	73%
Blu di metilene	MB.	0,24
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F <sub>1</sub>	
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		Non reattivo
<b>Sostanze pericolose</b>	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:

Il Legale Rappresentante

VILLAGROSSI Cave Calcestruzzi  
 Lavori Stradali spa  
 Strada Settefrati, 36 - 46040 Rivalta sul Mincio (MN)  
 Tel. 0376 686881 - Fax 0376 688226  
 e-mail: [info@villagrossi.it](mailto:info@villagrossi.it) - [villagrossi@pec.villagrossi.com](mailto:villagrossi@pec.villagrossi.com)  
 www.villagrossi.it