

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

(Riferimento Allegato III del Regolamento CPR 305/2011)

Revisione N. 01

Data di revisione: 13/10/2015

**DOP N. 009** 

Pag. 1 a 1

Codice di identificazione unico del p		Mistone Naturale (			
<ol> <li>Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11,</li> </ol>		Mistone Naturale 0/63 G <sub>A</sub> 85			
•	Aggregato naturale, non frantumato a composizione prevalentemente carbonatica				
paragrafo 4	e secondariamente silicatica.				
<ol><li>Uso o usi previsti del prodotto o</li></ol>	EN 13432: Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per				
relativa specifica tecnica armon	l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade				
	Edilquattro srl – via del Canneto, 53				
Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5		25010 Borgosatollo (BS)			
		Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192 e-mail: <u>info@bernardelligroup.com</u>			
		e-maii: into@pernar	delligroup.com		
<ol> <li>Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2</li> </ol>		Non Applicabile			
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della					
prestazione (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V		Sistema di attestazione 2+			
prestazione (AVCI ) dei prodott	da costituzione di cui ali allegato v	L'organismo notifica	ato DNV GL I	Rueinace Acc	urance Sweden AB (1162) h
6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da					
costruzione che rientra nell'amb	effettuato secondo il sistema di attestazione 2+ l'ispezione iniziale dell stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica sorveglianza, valutazione e verifica continue e ha rilasciato il certificato conformità del controllo della produzione di fabbrica n. 1162-CPR-0207.				
armonizzata					
amonizzata					
7 Nel caso di una dichiarazione d	i prestazione relativa a un prodotto da	comornita dei conti	ono dena produ	ZIONE di labbile	34 II. 1102-01 K-0201.
costruzione per il quale è stata	Non Applicabile				
europea					
Prestazioni dichiarate		l			
	Τ				Specifica Tecnica
Caratteristiche essenziali	Prestazione				Armonizzata
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3	- 63mm:86% - 40mm:75% - 31,5mm:65 6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23				
0.125mm:2%	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23	% - 1mm:15% - 0.500	mm:9% - 0.250	mm:3% -	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3					
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma	% - 1mm:15% - 0.500	mm:9% - 0.250 SI FI	mm:3% - NR	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2% Forma dei granuli	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma	% - 1mm:15% - 0.500	mm:9% - 0.250 SI	mm:3% - NR NR	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2% Forma dei granuli	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento	% - 1mm:15% - 0.500i Categoria Dimensioni	mm:9% - 0.250 SI FI d/D	MR NR 0/63	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2% Forma dei granuli Granulometria	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento	% - 1mm:15% - 0.500i Categoria Dimensioni Categoria	mm:9% - 0.250 SI FI d/D	NR NR NR 0/63 G <sub>A</sub> 85	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2% Forma dei granuli Granulometria	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran	mm:9% - 0.250 SI FI d/D	NR NR 0/63 G <sub>A</sub> 85 G <sub>TC</sub> NR	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za ρ <sub>ssd</sub> = 2,71	NR NR 0/63 G <sub>A</sub> 85 G <sub>TC</sub> NR Mg/m <sup>3</sup>	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2% Forma dei granuli Granulometria	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71	NR NR 0/63 G <sub>A</sub> 85 G <sub>TC</sub> NR Mg/m <sup>3</sup> f <sub>3</sub>	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria Categoria Categoria Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI $d/D$ za $\rho_{ssd} = 2,71$ $f$ SE	NR NR 0/63 G <sub>A</sub> 85 G <sub>TC</sub> NR Mg/m <sup>3</sup> f <sub>3</sub> NR	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria Categoria Categoria Categoria Categoria Categoria	SI FI d/D za ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB	NR NR 0/63 G <sub>A</sub> 85 G <sub>TC</sub> NR Mg/m <sup>3</sup> f <sub>3</sub> NR NR	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria Categoria Categoria Categoria Categoria Categoria Categoria Categoria	SI FI d/D za ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC	NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NR	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	SI FI d/D za ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA	Mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NPD LA25 MDE15 CNR/70	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	SI FI d/D za ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE	Mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NR NPD LA <sub>25</sub> MDE15	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	SI FI d/D za ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C	Mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NPD LA25 MDE15 CNR/70	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	SI FI d/D za ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V	Mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	SI FI d/D za ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA	Mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume Assorbimento d'acqua	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate  Solfati solubili in acido	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA AS S	mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241 AS0,2	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume Assorbimento d'acqua	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate  Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento delle	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni  Categoria  Categoria di tolleran  Valore dichiarato  Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA AS S Valore	mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241 AS0,2	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume Assorbimento d'acqua	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate  Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA AS S	mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241 AS0,2 S1 Assenti	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume Assorbimento d'acqua	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate  Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento delle	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA AS S Valore	mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241 AS0,2 S1 ASSENTI	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume Assorbimento d'acqua	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate  Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA AS S Valore	mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241 AS0,2 S1 Assenti NR NR	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume Assorbimento d'acqua  Composizione/Contenuto	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate  Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici Emissione di radioattività	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA AS S Valore	mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241 AS0,2 S1 ASSENTI	UNI EN 13242:2008
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici Stabilità di volume Assorbimento d'acqua  Composizione/Contenuto	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate  Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA AS S Valore	mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241 AS0,2 S1 Assenti NR NR	
12.5mm:42% - 10mm:40% - 8mm:3 0.125mm:2%  Forma dei granuli  Granulometria  Massa volumica dei granuli  Pulizia  Resistenza alla Frammentazione Resistenza all'attrito % di particelle schiacciate/superfici	6% - 6.3 mm:32% - 4mm:28% - 2mm:23  Indice di forma Indice di appiattimento  Designazione  Contenuto di fini Qualità delle polveri Blu di metilene Contenuto di conchiglie Coefficiente Los Angeles Coefficiente micro-Deval frantumate  Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici Emissione di radioattività Rilascio di idrocarburi poliaromatici	% - 1mm:15% - 0.500i  Categoria  Dimensioni Categoria Categoria di tolleran Valore dichiarato Categoria	mm:9% - 0.250  SI FI d/D  za  ρ <sub>ssd</sub> = 2,71 f SE MB SC LA MDE C V WA AS S Valore	mm:3% -  NR NR 0/63 GA 85 GTCNR Mg/m³ f3 NR NPD LA25 MDE15 CNR/70 VNR WA241 AS0,2 S1 Assenti NR NR	UNI EN 13242:2008  D.M. 14/05/1996

Borgosatollo, 13/10/2015

sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Il Delegato Salvatore Grimaldi

Mirudol !