



PEDRINI & MORTALI S.r.l.
Via della Torbiera – 55054 MASSAROSA (LU), ITALIA
con impianto di produzione sito in Via della Torbiera – 55054 MASSAROSA (LU), ITALIA
Tel. +39 0584 963585 – Fax +39 0584 66580 – info@pedriniemortali.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 06/2015

1. Identificazione del prodotto	PIETRISCO 3
2. Usi previsti dal fabbricante	Aggregato per calcestruzzi Aggregato per miscele bituminose
3. Norme armonizzate applicabili	UNI EN 12620:2008 UNI EN 13043:2004
4. Fabbricante	PEDRINI & MORTALI S.r.l. Via della Torbiera – 55054 MASSAROSA (LU), ITALIA P.IVA IT 00657141206 – C.F. 03746980378 Imp. di prod. sito in Via della Torbiera – 55054 MASSAROSA (LU), ITALIA
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (all. V Reg. UE 305/2011)	Sistema 2+ ICMQ S.p.A. - organismo notificato n° 1305 ICMQ S.p.A. ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione di fabbrica, nonché la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica con n° 1305-CPD-0404 emesso il 28/03/2007.

6. Prestazione dichiarata	Caratteristiche essenziali	Specificativa tecnica armonizzata applicabile																																
		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008																														
Designazione / Granulometria	Prestazione																																	
	GROSSO – 16/31.5 G _c 85/20	X																																
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="5">GRANULOMETRIA TIPICA</th> </tr> <tr> <th>STACCIO (in mm)</th> <th>Limiti generali</th> <th>Dichiarata</th> <th>Tolleranza</th> <th>Categoria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D (31.5)</td> <td>85-100</td> <td>100</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>-</td> <td>25</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>d (16)</td> <td>0-20</td> <td>2</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>d/2 (8)</td> <td>0-5</td> <td>1</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	GRANULOMETRIA TIPICA					STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria	D (31.5)	85-100	100		-	20	-	25		-	d (16)	0-20	2		-	d/2 (8)	0-5	1		-			
GRANULOMETRIA TIPICA																																		
STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria																														
D (31.5)	85-100	100		-																														
20	-	25		-																														
d (16)	0-20	2		-																														
d/2 (8)	0-5	1		-																														
	GROSSO – 16/31.5 G _c 90/10		X																															
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="5">GRANULOMETRIA TIPICA</th> </tr> <tr> <th>STACCIO (in mm)</th> <th>Limiti generali</th> <th>Dichiarata</th> <th>Tolleranza</th> <th>Categoria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D (31.5)</td> <td>90-100</td> <td>100</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20-70</td> <td>25</td> <td>± 15</td> <td>G_{20/15}</td> </tr> <tr> <td>d (16)</td> <td>0-10</td> <td>2</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>d/2 (8)</td> <td>0-2</td> <td>1</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	GRANULOMETRIA TIPICA					STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria	D (31.5)	90-100	100		-	20	20-70	25	± 15	G _{20/15}	d (16)	0-10	2		-	d/2 (8)	0-2	1		-			
GRANULOMETRIA TIPICA																																		
STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria																														
D (31.5)	90-100	100		-																														
20	20-70	25	± 15	G _{20/15}																														
d (16)	0-10	2		-																														
d/2 (8)	0-2	1		-																														
Contenuto in polveri / di fini	f _{1.5}	X																																
	f ₁		X																															
Indice di appiattimento	Fl ₁₅	X	X																															
Indice di forma	Sl ₁₅	X	X																															
Massa volumica delle particelle	2,70 Mg/m ³ - 2700 kg/m ³	X	X																															
Assorbimento d'acqua	0,4%	X																																
	WA ₂₄ 1		X																															
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C100/0		X																															
Resistenza alla frammentazione	LA ₅₀	X	X																															
Descrizione petrografica / Composizione chimica	Pietrisco poligenico costituito da elementi di rocce	X	X																															

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 06/2015

6. Prestazione dichiarata	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile		
			UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008
		calcearee ricristallizzate di varia tipologia			
	Cloruri	< 0,001%	X		
	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	X		
	Zolfo totale	(<0,05%) < 1%	X		
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Inferiore al limite	X		
	Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	NPD	X		
	Impurezze organiche leggere	NPD	X		
	Qualità dei fini	MB _F NT		X	
	Resistenza al gelo e disgelo	F ₁	X	X	
	Durabilità alla reazione alcali-silice	Non reattivo	X		
	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₅	X	X	
	Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per manti superficiali	PSV ₃₈	X		
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 35	X	X	
	Resistenza allo shock termico	5%		X	
	Affinità tra aggregato e bitume	Nessuna particella non completamente rivestita		X	
	Emissione di radioattività	Assente	X	X	
	Rilascio metalli pesanti	Nei limiti di legge	X	X	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Nei limiti di legge	X	X	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Nei limiti di legge	X	X	

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6 sulla base dei dati di analisi del 18/02/2015, svolte con la periodicità del programma delle prove adottato in conformità alle norme tecniche armonizzate applicabili.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

MASSAROSA, 17 marzo 2015

p. PEDRINI & MORTALI S.r.l.
L'AMMINISTRATORE UNICO
(PEDRINI SINIBALDO)