



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° 05/2015

1. Identificazione del prodotto	PIETRISCO 2
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			Specifica tecnica armonizzata applicabile																																									
Caratteristiche essenziali	Prestazione				UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008																																					
Designazione / Granulometria	GROSSO – 10/20 G _c 85/20					X																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">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 (20)</td> <td>85-100</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>25-70</td> <td>40</td> <td>± 15</td> <td>G_r15</td> </tr> <tr> <td>12,5</td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>d (10)</td> <td>0-20</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>d/2 (4)</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 (20)	85-100	100			16		70			14	25-70	40	± 15	G _r 15	12,5		10			d (10)	0-20	5			d/2 (4)
GRANULOMETRIA TIPICA																																												
STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria																																								
D (20)	85-100	100																																										
16		70																																										
14	25-70	40	± 15	G _r 15																																								
12,5		10																																										
d (10)	0-20	5																																										
d/2 (4)	0-5	1																																										
Designazione / Granulometria	GROSSO – 10/20 G _c 90/10					X																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">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 (20)</td> <td>90-100</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>25-80</td> <td>40</td> <td>± 15</td> <td>G_{25/15}</td> </tr> <tr> <td>12,5</td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>d (10)</td> <td>0-10</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>d/2 (4)</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 (20)	90-100	100			16		70			14	25-80	40	± 15	G _{25/15}	12,5		10			d (10)	0-10	5			d/2 (4)
GRANULOMETRIA TIPICA																																												
STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria																																								
D (20)	90-100	100																																										
16		70																																										
14	25-80	40	± 15	G _{25/15}																																								
12,5		10																																										
d (10)	0-10	5																																										
d/2 (4)	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	0,5%					X																																						
	WA ₂₄ 1						X																																					



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 05/2015

6. Prestazione dichiarata	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile		
			UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008
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 calcaree ricristallizzate di varia tipologia	X	X	
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	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)