

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - IRIS N°03**

1. - **Codice identificazione unico del prodotto tipo:**  
PIETRISCO mm 2 - 8 (Aggregato Grosso 2 - 8 Gc 85/20)
2. - **Usò previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:**  
UNI EN 13043 "Aggregati per miscele bituminose"  
UNI EN 12620 "Aggregati per calcestruzzo"
3. - **Nome. Denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11**

<b>Sede Legale</b> MANTOBIT Spa Via Caravaggio s.n.c. 17100 Savona	<b>Centro di Produzione:</b> MANTOBIT Spa Cava Mei 17047 Vado Ligure (Sv)
---	--
4. - **Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: N.A.**
5. - **Sistema di AVCP: 2 +**
6. - **Q-AID srl numero di notifica nr. 2716.** L'organismo ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica e mantiene una condizione di sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2 + rilasciando il Certificato di Conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2716/CPR/0007
7. - **La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nella scheda allegata.**
8. - **La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.**  
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato digitalmente da: FRECCERO ANGELO  
Motivo: Amministratore unico  
Luogo: Savona  
Data: 24/05/2021 15:03:01

### **Sede Legale, Impianti e Uffici Tecnici**

Via Caravaggio - 17100 Savona  
Tel: +39 019 860001 - Fax: +39 019 263594  
E-mail: info@mantobit.com

### **Cava Mei**

loc. San Genesio  
17047 Vado Ligure (Sv)

### **Sede Amministrativa**

Via Servettaz, 1/5 - 17100 Savona  
Tel: +39 019 801274 - Fax: +39 019 813053  
E-mail: mantobit@tin.it - Pec: mantobit@pec.it

<b>PIETRISCO 2/8</b>		<b>2716/CPR/0007 EN 12620</b>	<b>2716/CPR/0007 EN 13043</b>	<b>2716/CPR/0007 EN 13139</b>
<b>Forma dei granuli:</b>				
Indice di forma	(SI)	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	-
Coefficiente di appiattimento	(FI)	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	-
<b>Granulometria</b>	(d D)	2/8 Gc 85/20	2/8 Gc 85/20	-
<b>Massa volumica dei grani</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )	2,76	2,76	-
<b>Pulizia</b>				
Qualità delle polveri	(f)	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>	-
Equivalente in sabbia	(SE)	NR	NR	-
Blu di metilene	(MB)	NR	NR	-
Contenuto di conchiglie	(SC)	NPD	NPD	-
<b>% superfici frantumate</b>	(C)	NPD	C 100/1	-
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	(LA)	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	-
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	(PSV)	NPD	PSV <sub>44</sub>	-
<b>Resistenza all'abrasione</b>	(AAV)	NPD	AAV	-
<b>Resistenza all'usura</b>	(MD)	M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 15	-
<b>Composizione contenuto</b>				
Cloruri	(%C)	< 0,001	< 0,001	-
Solfati solubili in acido	(AS)	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	-
Zolfo totale	(%S)	< 0,04	< 0,04	-
Sostanza umica	-	NR	NR	-
Contaminati leggeri	-	Assenti	Assenti	-
Contenuto di carbonato	(%CO <sub>2</sub> )	Assente	Assente	-
<b>Stabilità di volume</b>				
Ritiro per essiccamento	(%WS)	NPD	AAV	-
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	-	Assenti	Assenti	-
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	-	Assenti	Assenti	-
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	-	Assenti	Assenti	-
<b>Assorbimento di acqua</b>	(%WA)	0,8	WA <sub>24</sub> 1	-
<b>Affinità con bitume</b>	-	99	Assenti	-
<b>Durata al gelo / disgelo</b>	(F o MS)	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	-
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	-	Esame Petrografico Prova accelerata di espansione Prova di espansione su calcestruzzo	EP1 BM 0,1 NR	- - -
<b>Descrizione petrografica</b>			Aggregato Dolomia	



#### Sede Legale, Impianti e Uffici Tecnici

Via Caravaggio - 17100 Savona  
Tel: +39 019 860001 - Fax: +39 019 263594  
E-mail: info@mantobit.com

#### Cava Mei

Loc. San Genesio  
17047 Vado Ligure (Sv)

#### Sede Amministrativa

Via Servettaz, 1/5 - 17100 Savona  
Tel: +39 019 801274 - Fax: +39 019 813053  
E-mail: amministrazione@mantobit.com - Pec: mantobit@pec.it