# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - IP32 N°06

**1. - Codice identificazione unico del prodotto tipo:**
PIETRISCO mm 16 - 32 (Aggregato Grosso 16 - 32 - Gc 90/15)

**2. - Numero di tipo, lotto o serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11:**
Fascicolo I.T.T.

**3. - Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:**
UNI EN 13043 "Aggregati per miscele bituminose"
UNI EN 12620 "Aggregati per calcestruzzo"

**4. - Nome. Denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11**

| **Sede Legale** | **Centro di Produzione:** |
|---|---|
| MANTOBIT Spa | MANTOBIT Spa |
| Via Caravaggio s.n.c. | Cava Mei |
| 17100 Savona | 17047 Vado Ligure (Sv) |

**5. – Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:** N.A.

**6. - Sistema di AVCP:** 2 +

**7. - 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

**8. - La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nella scheda allegata.**

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

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

**mantobit** S.p.A.

www.mantobit.com

| PIETRISCO 16/32 | | 2716/CPR/0007 EN 12620 | 2716/CPR/0007 EN 13043 | 2716/CPR/0007 EN 13139 |
|---|---|---|---|---|
| **Forma dei granuli:** | | | | |
| Indice di forma | (SI) | $SI_{20}$ | $SI_{20}$ | - |
| Coefficiente di appiattimento | (FI) | $FI_{15}$ | $FI_{15}$ | - |
| **Granulometria** | (d D) | 16/32 Gc 90/15 | 16/32 Gc 90/15 | - |
| **Massa volumica dei grani** | ($Mg/m^3$) | 2,85 | 2,85 | - |
| **Pulizia** | | | | |
| Qualità delle polveri | (f) | $f_{1,5}$ | $f_2$ | - |
| Equivalente in sabbia | (SE) | NR | NR | - |
| Blu di metilene | (MB) | NR | NR | - |
| Contenuto di conchiglie | (SC) | NPD | NPD | - |
| **% superfici frantumate** | (C) | NPD | C 100/1 | - |
| **Resistenza alla frammentazione** | (LA) | $LA_{20}$ | $LA_{20}$ | - |
| **Resistenza alla levigabilità** | (PSV) | NPD | $PSV_{44}$ | - |
| **Resistenza all'abrasione** | (AAV) | NPD | AAV | - |
| **Resistenza all'usura** | (MD) | $M_{DE}$ 15 | $M_{DE}$ 15 | - |
| **Composizione contenuto** | | | | |
| Cloruri | (%C) | < 0,001 | < 0,001 | - |
| Solfati solubili in acido | (AS) | $AS_{0,2}$ | $AS_{0,2}$ | - |
| Zolfo totale | (%S) | < 0,04 | < 0,04 | - |
| Sostanza umica | - | NR | NR | - |
| Contaminati leggeri | - | Assenti | Assenti | - |
| Contenuto di carbonato | (%$CO_2$) | Assente | Assente | - |
| **Stabilità di volume** | | | | |
| Ritiro per essiccamento | (%WS) | NPD | AAV | - |
| **Rilascio di metalli pesanti** | - | Assenti | Assenti | - |
| **Rilascio di idrocarburi poliaromatici** | - | Assenti | Assenti | - |
| **Rilascio di altre sostanze pericolose** | - | Assenti | Assenti | - |
| **Assorbimento di acqua** | (%WA) | 0,45 | $WA_{24}$ 1 | - |
| **Affinità con bitume** | - | 99 | Assenti | - |
| **Durata al gelo / disgelo** | (F o MS) | $F_1$ | $F_1$ | - |
| **Durabilità alla reazione alcali-silice** | - | Esame Petrografico | EP1 | - |
| | | Prova accellerata di espansione | BM 0,1 | - |
| | | Prova di espansione su calcestruzzo | NR | - |
| **Descrizione petrografica** | | | Aggregato Dolomia | |

CE 2716

**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