

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - ISC N° 01

1. - **Codice identificazione unico del prodotto tipo:**
SABBIA CAVA mm 0 - 4 (Aggregato Fine 0 - 4 G_F 85)
2. - **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"
UNI EN 13139 "Aggregati per malte"
3. - **Nome. Denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11**

Sede Legale MANTOBIT Spa Via Caravaggio s.n.c. 17100 Savona	Centro di Produzione: 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 15:03:19

SABBIA DI CAVA		2716/CPR/0007 EN 12620	2716/CPR/0007 EN 13043	2716/CPR/0007 EN 13139
Forma dei granuli:				
Indice di forma	(SI)	NR	NR	NR
Coefficiente di appiattimento	(FI)	NR	NR	NR
Granulometria	(d D)	0/4 G _F 85	0/4 G _F 85 - G _{TC} 10	0/4
Massa volumica dei grani	(Mg/m ³)	2,85	2,85	2,85
Pulizia				
Qualità delle polveri	(f)	f ₄	f ₄	Categoria 2
Equivalente in sabbia	(SE)	> 80	> 80	> 80
Blu di metilene	(MB)	< 1,2 g/kg	< 1,2 g/kg	< 1,2 g/kg
Contenuto di conchiglie	(SC)	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	(LA)	NR	NR	NR
Resistenza alla levigazione	(PSV)	NR	NR	NR
Resistenza all'abrasione	(AAV)	NR	NR	NR
Resistenza all'usura	(MD)	NR	NR	NR
Composizione contenuto				
Cloruri	(%C)	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Solfati solubili in acido	(AS)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Zolfo totale	(%S)	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Sostanza umica	-	Assente	Assente	Assente
Contaminati leggeri	-	Assenti	Assenti	Assenti
Contenuto di carbonato	(%CO ₂)	Assente	Assente	Assente
Stabilità di volume				
Ritiro per essiccamento	(%WS)	NPD	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti	-	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	-	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di altre sostanze pericolose	-	Assenti	Assenti	Assenti
Assorbimento di acqua	(%WA)	0,8	WA ₂₄ 2	0,8
Durata al gelo / disgelo	(F o MS)	NR	NR	NR
Durabilità alla reazione alcali-silice	-	Esame Petrografico Prova accelerata di espansione Prova di espansione su calcestruzzo	EP1 BM 0,1 NR	- - -
Descrizione petrografica			Aggregato Dolomina	

