

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
 (art.4 CPR 305/2011 - Regolamento Delegato UE 574/14)  
**N. AGGREGATO 00/12\_A/1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **AGGREGATO 00/12\_A**  
 2. Uso previsto del prodotto: Aggregati per calcestruzzo  
 3. Nome e indirizzo del fabbricante: **MO.TE.MI. Srl**  
**Sede legale e impianto di produzione:**  
 Via Septempedana, 60 – 06025 NOCERA UMBRA (PG)
4. Mandatario: n.a.  
 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**  
 6. a. Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2008**  
 Organismo notificato: **0474 RINA SERVICES S.p.A.**

7. Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 12620</b>		
<b>Forma delle particelle:</b>	NPD		
<b>Dimensione delle particelle:</b>	0/10 G <sub>A</sub> 90		
<b>Massa volumica apparente dei granuli:</b>	2.68Mg/m <sup>3</sup>		
<b>Assorbimento:</b>	1.72%		
<b>Pulizia</b>			
Contenuto di fini	f <sub>11</sub>		
Qualità dei fini	ES 23 – MBF2.00		
<b>Affinità ai leganti bituminosi:</b>	NPD		
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superficie frantumate:</b>	C <sub>100/0</sub>		
<b>Resistenza alla frammentazione:</b>	LA <sub>25</sub>	(eseguita su 12/25)	
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura:</b>			
Valore di levigabilità della pietra	NPD		
Valore di abrasione dell'aggregato	NPD	(eseguita su 12/25)	
Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano	M <sub>0,2</sub> 25	(eseguita su 12/25)	
<b>Resistenza allo shock termico:</b>	NPD	(eseguita su 12/25)	
<b>Durabilità allo shock termico:</b>	NPD	(eseguita su 12/25)	
<b>Composizione/contenuto</b>			
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>		
Cloruri idrosolubili	<0.01%		
Zolfo totale	<0.1%		
Componenti che alterano l'indurimento delle miscele con leganti idraulici	Assente		
Contaminanti leggeri	Assente		
Contenuto di carbonati negli aggregati fini	81.4%		
<b>Stabilità di volume</b>	NPD		
<b>Emissione di radioattività:</b>			
<b>Rilascio di metalli pesanti:</b>	valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006		
<b>Rilascio di idrocarburi poliariomatici:</b>			
<b>Rilascio di sostanze pericolose:</b>			
<b>Durabilità al gelo/disgelo:</b>	F1		
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	RA <sub>2</sub>		
<b>Descrizione petrografica</b>	Aggregati di varia pezzatura composto da rocce sedimentarie carbonatiche classificabili come calcilutiti sabbiose. In percentuali, stimate al 5%, sono presenti calcari marnosi. La componente silicea (selce e calcari silicei) è stimata circa al 3-4%. L'associazione paleontologica permette di riferirli alla formazione geologica della "Scaglia Bianca" depositatesi nel Turoniano (Cretacico superiore). In tracce (<1%) sono presenti litotipi riferibili alla formazione della "Maiolica" depositatesi nel Cretacico inferiore. Sono presenti minerali potenzialmente reattivi agli alcali. Pertanto per la UNI-EN8520-22 è classificabile di classe EPIII. La UNI EN 13242 "aggregati...per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade", richiedono aggregati resistenti al gelo-disgelo. L'analisi petrografica ha rilevato solo calcari leggermente marnosi, pertanto non sono classificabili come "particelle deboli o altamente assorbenti". Di conseguenza le prove fisiche, indicate nel punto 7.3.3 della UNI EN 13242, sono consigliate per opere che richiedono particolare resistenza.		

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.

Nocera Umbra, 29.11.2024

Il Legale Rappresentante