

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP n. 12/S

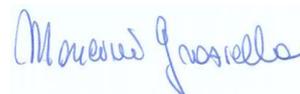
- Codice di identificazione unico del prodotto: **Graniglia 4/7**
- Usi previsti: **aggregati per calcestruzzo**
- Fabbricante: **SOCAB COSTRUZIONI srl Via Andrea Costa 291 – Porto San Giorgio (FM) – Stabilimento SANT'ELPIDIO A MARE (FM)**
- Mandatario: **non applicabile**
- Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
- Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2002+A1:2008** - Organismo notificato: **ABICert sas n° 1982**
- Prestazione dichiarata:**

Specifica norma tecnica armonizzata UNI EN 12620:2008		
Caratteristiche essenziali	Prestazione	
Analisi petrografica	Ghiaie e sabbie provenienti da depositi alluvionali olocenici di natura prevalentemente carbonatica e silico-carbonatica	
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli		
Dimensione dell'aggregato	2/6	Designazione (d/D)
Granulometria	G _c 85/20	Tolleranza / categoria.
Forma dei granuli	S140	Cat.
Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	2.632	Mg/m ³
Pulizia – qualità dei fini		
Qualità dei fini – Equivalente in sabbia	NPD	ES
Qualità dei fini – Valore di blu	NPD	MB
Contenuto di fini	f 1.5	Cat.
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 25	Cat.
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura		
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 20	Cat.
Resistenza alla levigabilità	VL 44	Cat.
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	Cat.
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	Cat.
Composizione/contenuto		
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	Cat.
Cloruri	0,031 %	Val. dichiarato
Solfati solubili in acido	AS 0,2	Cat.
Zolfo totale	0,036 %	Val. dichiarato
Costituenti di aggregati naturali che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo – impurezze organiche / sost. humica	Passa	Dich. Sost. Umica / Acido Fulvico
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento	NPD	Categoria
Contenuto di carbonato per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	NPD	(% CO ₂)
Stabilità di volume		
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	NPD	(% WS)
Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	WA 1,16	(% WA)
Sostanze pericolose		
Emissione di radioattività	NPD	Val. dichiarato
Rilascio di materiali pesanti	NPD	Val. dichiarato
Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD	Val. dichiarato
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Val. dichiarato
Durabilità al gelo/disgelo		
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F ₂	Val. dichiarato
Durabilità alla reazione alcali-silice		
Reattività alcali-silice (UNI 8520-22:2017)	RA ₂ EP _{III} BM _{0,2} BML _{0,33/0,48} PC _{0,4}	Cat. – Classe di reattività

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento UE n. 305/2011 e al Regolamento Delegato UE 574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante
Signora MANCINI GRAZIELLA

SOCAB COSTRUZIONI s.r.l.
 Via Andrea Costa, 291
 63822 PORTO SAN GIORGIO (FM)



Sant'Elpidio a Mare, 01.01.2022 (Emis.)