

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP n. 27/S

- Codice di identificazione unico del prodotto: **Sabbia Lavata 0/6**
- Usi previsti: **Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**
- 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 13242:2008** - Organismo notificato: **ABICert sas n° 1982**
- Prestazione dichiarata:**

Specifica norma tecnica armonizzata UNI EN 13242:2008		
Caratteristiche essenziali	Prestazione	
Analisi petrografica	Ghiaie e sabbie provenienti da depositi alluvionali olocenici di natura prevalentemente carbonatica e silico-carbonatica	
<b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli</b>		
Dimensione dell'aggregato	0/4	Designazione (d/D)
Granulometria	G <sub>r</sub> 85	Tolleranza / categoria.
Forma dell'aggregato grosso	NPD	Cat.
Massa volumica delle particelle	2,625	Val. dichiarato
<b>Pulizia – qualità dei fini</b>		
Contenuto di fini	f <sub>r</sub>	Cat.
Qualità dei fini – Equivalente in sabbia	80	ES
Qualità dei fini – Valore di blu	0,73	MB
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>		
Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	NPD	Cat.
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>		
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD	Cat.
<b>Stabilità volumetrica</b>		
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e di acciaieria per gli aggregati non legati	NPD	Cat.
<b>Assorbimento/suzione di acqua</b>		
Assorbimento di acqua	1,58	Val. dichiarato
<b>Composizione/contenuto</b>		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD	Cat.
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	NPD	Cat.
Solfato solubile in acido	NPD	Cat.
Zolfo totale	NPD	Cat.
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	NPD	Valore soglia della prova "passa/non passa"
<b>Resistenza all'attrito</b>		
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	Cat.
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>		
Resistenza al gelo/disgelo	NPD	Cat.
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>		
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	Cat.
<b>Sostanze pericolose</b>		
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

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

Sant'Elpidio a Mare, 01.01.2022 (Emis.)

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

