

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP n. 20/S

- Codice di identificazione unico del prodotto: **Ghiaia 15/30**
- 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	
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli		
Dimensione dell'aggregato	10/20	Designazione (d/D)
Granulometria	Gc 80/20	Tolleranza / categoria.
Forma dell'aggregato grosso	SI 40	Cat.
Massa volumica delle particelle	2,634	Val. dichiarato
Pulizia – qualità dei fini		
Contenuto di fini	f _{0,5}	Cat.
Qualità dei fini	NPD	Valore soglia della prova "passa/non passa" / Val. dichiarato
Percentuale di superfici frantumate		
Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	C50/10	Cat.
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₂₅	Cat.
Stabilità volumetrica		
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e di acciaieria per gli aggregati non legati	NPD	Cat.
Assorbimento/suzione di acqua		
Assorbimento di acqua	0,99	Val. dichiarato
Composizione/contenuto		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD	Cat.
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	NPD	Cat.
Solfato solubile in acido	AS _{0,2}	Cat.
Zolfo totale	S ₁	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"
Resistenza all'attrito		
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 20	Cat.
Durabilità al gelo/disgelo		
Resistenza al gelo/disgelo	F ₁	Cat.
Durabilità agli agenti atmosferici		
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	Cat.
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

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)

