

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP n. 2/S

- Codice di identificazione unico del prodotto: **Sabbia calibrata 0/4**
- Usi previsti: **aggregati per miscele bituminose**
- 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 13043:2002/AC:2004** - Organismo notificato: **ABICert sas n° 1982**
- Prestazione dichiarata:**

Specifica norma tecnica armonizzata UNI EN 13043:2004			
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	0/2		Designazione (d/D)
Granulometria	Gf 85		Tolleranza / categoria.
Forma dell'aggregato grosso	NPD		Cat.
Massa volumica delle particelle	2,621		Val. dichiarato
Pulizia – qualità dei fini			
Contenuto di fini	F ₁₀		Cat.
Qualità dei fini – Valore di blu	0,81		MB
Qualità dei fini – Equivalente in sabbia	81		ES
Percentuale di superfici frantumate			
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	NPD		Cat.
Affinità ai leganti bituminosi			
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	> 90% a 24 h		Val. dichiarato
Resistenza alla frammentazione/frantumazione			
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD		Cat.
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito			
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD		Cat.
Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali	NPD		Cat.
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD		Cat.
Resistenza allo shock termico			
Resistenza allo shock termico / Durabilità	NPD		Val. dichiarato
Stabilità di volume			
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD		Passa/non passa
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD		Passa/non passa
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	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
Durabilità al gelo/disgelo			
Resistenza al gelo/disgelo	NPD		Cat.
Durabilità agli agenti atmosferici			
"Sonnenbrand" del basalto	NPD		Cat.
Durabilità ai pneumatici chiodati			
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati degli aggregati grossi da utilizzare per strati superficiali	NPD		Cat.

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)

