

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

n.005 20-40 Pietrisco Naturale Frantumato



1: codice di identificazione unico del prodotto tipo: 005 20-40 Pietrisco Naturale Frantumato

2: numero di tipo: 005

3: uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: Uni 12620 Aggregati per calcestruzzo, Uni 13043 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico, Uni 13242 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

4: Nome e indirizzo del fabbricante: SAPABA SPA
Via Pila 8
Sasso Marconi

5: Mandatario: N/A

6: Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

7: Organismo notificato: Tuv 0948-CPD-0128 rev 2 ha rilasciato certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica
- II. Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica

8: Organismo di valutazione tecnica: N/A

9: Prestazione Dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		Prestazione Aggregati per calcestruzzo	Prestazione Aggregati per opere civili	Prestazione Aggregati per congl. bituminoso
Petrografia: l'analisi al microscopio rivela che l'aggregato è costituito da frammenti di rocce sedimentarie in particolare arenarie e calcari, più raramente selci. i granuli sono sferici e allungati, angolosi a spigoli vivi. Aggregato proveniente da Cava Casalino Cinque Cerri Sasso Marconi		UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043
Granulom. dimensione granuli	designazione	20/40 G _c 85/20	20/40 G _c 80/20	20/40 G _c 90/20
Forma (dell'aggregato grosso)	valore dichiarato	F ₁₅ /S ₁₅	F ₁₅ /S ₁₅	F ₂₀ /S ₂₀
Massa volumica dei granuli	valore dichiarato	2,64 Pssd	2,64 Pssd	2,64 Pssd
Assorbimento di acqua	valore dichiarato	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Contenuto conchiglie Agg.Gr.	valore dichiarato	NPD	N.A.	N.A.
Polveri: contenuto di fini	categoria	f _{1,5}	f ₂	f _{0,5}
Polveri: qualità dei fini	valore dichiarato	NPD	NPD	MB _{F10}
Percentuale Particelle Frantumate	valore dichiarato	N.A.	C ₉₀₋₃	C ₉₅₋₁
Resisten. Frantumaz. Agg.Gr.	categoria	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Resistenza all'usura Agg.Gr.	categoria	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 25
Resistenza alla levigabilità	categoria	VL ₅₀	VL ₅₀	PSV ₅₀
Resisten. Abrasione Superfic.	categoria	AAV ₁₀	AAV ₁₀	AAV ₁₀
Resist. Abrasione Pneum. Chi.	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
Affinità leganti bituminosi	Valore dichiarato	N.A.	N.A.	90%
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	N.A.	N.A.	V _{LA} 2,1
Contenuto di cloruri	%	<0,00	N.A.	N.A.
Solfati solubili in acido	categoria	AS _{0,1}	AS _{0,1}	N.A.
Zolfo totale	%	0,01	0,01	N.A.
Cont. sostanza umica	colore	più chiaro	più chiaro	N.A.
Acido fulvico	accettabilità	buona (p.B)	buona (p. B)	buona (p. B)
Res. comparativa tempi presa	variazione	nessuna	nessuna	nessuna
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	m _{Ipc} 0,1	m _{Ipc} 0,1	m _{Ipc} 0,1
contenuto di carbonato	valore dichiarato	42,9	N.A.	N.A.
Ritiro per essiccamento	%	Minore del val.soglia (<0,075)	Minore del val.soglia (<0,075)	Minore del val.soglia (<0,075)
Stabilità di volume scoria a.f.	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
Disint. silicato calcio scoria a.f.	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
Disint. Ferrosa scoria a.f.	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
Emissione di radioattività	valore dichiarato	assente	assente	assente
Rilascio di metalli pesanti	valore dichiarato	assente	assente	assente
Rilascio idrocarb. Poliaromat.	valore dichiarato	assente	assente	assente
Rilascio di altre sostanze	valore dichiarato	assente	assente	assente
Resistenza al gelo/disgelo	categoria	F ₁	F ₁	F ₁
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	Non reattivo	Non reattivo	Non reattivo
Durabilità agli agenti atmosferici Sonnenbrand	valore dichiarato	N.A.	NPD	NPD

10 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
Bologna 16 Luglio 2015 Rev.6

Firmato a nome e per conto del fabbricante