

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

n.004 10-20 Pietrisco Naturale Frantumato



1: codice di identificazione unico del prodotto tipo: 004 10-20 Pietrisco Naturale Frantumato

2: numero di tipo: 004

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	
		UNI EN 12620		UNI EN 13242	UNI EN 13043
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					
Granulom. dimensione granuli	designazione	10/20 G _c 90/15		10-20 G _c 85/15	10/20 G _c 90/10
Forma (dell'aggregato grosso)	valore dichiarato	FI_{14}/SI_{16}		FI_{14}/SI_{16}	FI_{14}/SI_{16}
Massa volumica dei granuli	valore dichiarato	2,66 Pssd		2,66 Pssd	2,66 Pssd
Assorbimento di acqua	valore dichiarato	WA ₂₄ 0,8		WA ₂₄ 0,8	WA ₂₄ 0,8
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	NPD
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 ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	N.A.		N.A.	90%
Resistenza allo shock termico	%	N.A.		N.A.	V _{LA} 2,1
Contenuto di cloruri	categoria	<0,01%		N.A.	N.A.
Solfati solubili in acido	%	AS _{0,2}		AS _{0,2}	N.A.
Zolfo totale	colore	0,01		S ₁	N.A.
Cont. sostanza umica	accettabilità	più chiaro		più chiaro	N.A.
Acido fulvico	variazione	buona (p. B)		buona (p. B)	buona (p. B)
Res. comparativa tempi presa	valore dichiarato	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 _{1.1}		F _{1.1}	F _{1.1}
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 06 Giugno 2016 Rev.7

Firmato a nome e per conto del fabbricante

