

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

n.013 16-31 Pietrisco Naturale Frantumato



1: codice di identificazione unico del prodotto tipo: 013 16-31 Pietrisco Naturale Frantumato

2: numero di tipo: 013

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
<b>Petrografia:</b> 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. <b>Aggregato proveniente da Cava Casalino Cinque Cerri Sasso Marconi</b>					
<b>Granulom. dimensione granuli</b>	designazione	16/31 G <sub>c</sub> 90/15		16/31 G <sub>c</sub> 85/15	16/31 G <sub>c</sub> 90/10
<b>Forma</b> (dell'aggregato grosso)	valore dichiarato	$FI_{15}/SI_{15}$		$FI_{15}/SI_{15}$	$FI_{15}/SI_{15}$
<b>Massa volumica dei granuli</b>	valore dichiarato	2,66 Pssd		2,66 Pssd	2,66 Pssd
<b>Assorbimento di acqua</b>	valore dichiarato	WA <sub>24</sub> 0,8		WA <sub>24</sub> 0,8	WA <sub>24</sub> 0,8
<b>Contenuto conchiglie Agg.Gr.</b>	valore dichiarato	NPD		N.A.	N.A.
<b>Polveri: contenuto di fini</b>	categoria	$f_{1,5}$		$f_2$	$f_{0,5}$
<b>Polveri: qualità dei fini</b>	valore dichiarato	NPD		NPD	NPD
<b>Percentuale Particelle Frantumate</b>	valore dichiarato	N.A.		C <sub>90</sub> 3	C <sub>95</sub> 1
<b>Resisten. Frantumaz. Agg.Gr.</b>	categoria	LA <sub>20</sub>		LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>
<b>Resistenza all'usura Agg.Gr.</b>	categoria	M <sub>DE</sub> 25		M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 25
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	categoria	VL <sub>50</sub>		VL <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>
<b>Resisten. Abrasione Superfic.</b>	categoria	AAV <sub>10</sub>		AAV <sub>10</sub>	AAV <sub>10</sub>
<b>Resist. Abrasione Pneum. Chi.</b>	valore dichiarato	NPD		NPD	NPD
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato	N.A.		N.A.	90%
<b>Resistenza allo shock termico</b>	%	N.A.		N.A.	V <sub>LA</sub> 2,1
<b>Contenuto di cloruri</b>	categoria	<0,01%		N.A.	N.A.
<b>Solfati solubili in acido</b>	%	AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>	N.A.
<b>Zolfo totale</b>	colore	0,01		S <sub>1</sub>	N.A.
<b>Cont. sostanza umica</b>	accettabilità	più chiaro		più chiaro	N.A.
<b>Acido fulvico</b>	variazione	buona (p. B)		buona (p. B)	buona (p. B)
<b>Res. comparativa tempi presa</b>	valore dichiarato	nessuna		nessuna	nessuna
<b>Impurezze organiche leggere</b>	valore dichiarato	m <sub>ipc</sub> 0,1		m <sub>ipc</sub> 0,1	m <sub>ipc</sub> 0,1
<b>Contenuto di carbonato</b>	valore dichiarato	42,9		N.A.	N.A.
<b>Ritiro per essiccamento</b>	%	Minore del val.soglia (<0,075)		Minore del val.soglia (<0,075)	Minore del val.soglia (<0,075)
<b>Stabilità di volume scoria a.f.</b>	valore dichiarato	NPD		NPD	NPD
<b>Disint. silicato calcio scoria a.f.</b>	Valore dichiarato	NPD		NPD	NPD
<b>Disint. Ferrosa scoria a.f.</b>	Valore dichiarato	NPD		NPD	NPD
<b>Emissione di radioattività</b>	valore dichiarato	assente		assente	assente
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	valore dichiarato	assente		assente	assente
<b>Rilascio idrocarb. Poliaromat.</b>	valore dichiarato	assente		assente	assente
<b>Rilascio di altre sostanze</b>	valore dichiarato	assente		assente	assente
<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	categoria	F <sub>1.1</sub>		F <sub>1.1</sub>	F <sub>1.1</sub>
<b>Reattività alcali-silice</b>	valore dichiarato	Non reattivo		Non reattivo	Non reattivo
<b>Durabilità agli agenti atmosferici Sonnenbrand</b>	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 Aprile 2016 Rev.1

Firmato a nome e per conto del fabbricante

