

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

n.002 0-4 Sabbia di Frantoio



Anno rilascio 2012

1: codice di identificazione unico del prodotto tipo: 002 0-4 Sabbia Frantoio

2: numero di tipo: 002

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 13139 Aggregati per malta, 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:

<b>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</b>		<b>Prestazione Aggregati per calcestruzzo</b>	<b>Prestazione Aggregati per malte</b>	<b>Prestazione Aggregati per opere civili</b>	<b>Prestazione Aggregati per congl. bituminoso</b>
<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>UNI EN 12620</b>	<b>UNI EN 13139</b>	<b>UNI EN 13242</b>	<b>UNI EN 13043</b>
<b>Granulom. dimensione granuli</b>	designazione	0/4 G <sub>r</sub> 85	0/4	0-4 G <sub>r</sub> 85	0/4 G <sub>a</sub> 90
<b>Forma</b> (dell'aggregato grosso)	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Massa volumica dei granuli</b>	valore dichiarato	2,62 Pssd	2,62 Pssd	2,62 Pssd	2,62 Pssd
<b>Assorbimento di acqua</b>	valore dichiarato	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1
<b>Contenuto conchiglie Agg. Gr.</b>	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Polveri: contenuto di fini</b>	categoria	f <sub>10</sub>	cat. 5	f <sub>5</sub>	f <sub>10</sub>
<b>Polveri: qualità dei fini</b>	valore dichiarato	SE 79	SE 79	SE 79	SE 79
<b>Valore di Blu</b>	valore dichiarato	MB <sub>1</sub>	N.A.	MB <sub>1</sub>	MBF <sub>10</sub>
<b>Resisten. Frantumaz. Agg. Gr.</b>	categoria	NPD	N.A.	NPD	NPD
<b>Resistenza all'usura Agg. Gr.</b>	categoria	NPD	N.A.	NPD	NPD
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	categoria	NPD	N.A.	NPD	NPD
<b>Resisten. Abrasione Superfic.</b>	categoria	NPD	N.A.	NPD	NPD
<b>Resist. Abrasione Pneum. Chi.</b>	valore dichiarato	NPD	N.A.	N.A.	NPD
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Valore dichiarato	N.A.	N.A.	N.A.	V <sub>LA 2,6</sub>
<b>Contenuto di cloruri</b>	%	<0,00%	<0,00%	N.A.	N.A.
<b>Solfati solubili in acido</b>	categoria	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	N.A.
<b>Zolfo totale</b>	%	0,01	0,01	S <sub>1</sub>	N.A.
<b>Cont. sostanza umica</b>	colore	più chiaro	più chiaro	più chiaro	N.A.
<b>Acido fulvico</b>	accettabilità	buona (p. B)	buona (p. B)	buona (p. B)	buona (p. B)
<b>Res. comparativa tempi presa</b>	variazione	nessuna	nessuna	nessuna	N.A.
<b>Impurezze organiche leggere</b>	valore dichiarato	mlpc 0,1	mlpc 0,1	mlpc 0,1	mlpc 0,1
<b>Degradabilità al solf. magn.</b>	valore dichiarato	MS <sub>18</sub>	8,4%	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
<b>Spigolosità agg. to fine contenuto di carbonato</b>	valore dichiarato	NPD 50,9	NPD N.A.	NPD N.A.	E <sub>C5</sub> 42 N.A.
<b>Ritiro per essiccamento</b>	%	Minore del val. soglia (<0,075)	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Stabilità di volume scoria a.f.</b>	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Disint. silicato calcio scoria a.f.</b>	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Disint. Ferrosa scoria a.f.</b>	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Emissione di radioattività</b>	valore dichiarato	assente	assente	assente	assente
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	valore dichiarato	assente	assente	assente	assente
<b>Rilascio idrocarb. Poliaromat.</b>	valore dichiarato	assente	assente	assente	assente
<b>Rilascio di altre sostanze</b>	valore dichiarato	assente	assente	assente	assente
<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Reattività alcali-silice</b>	valore dichiarato	Non reattivo	Non reattivo	Non reattivo	N.A.
<b>Durabilità agli agenti atmosferici Sonnenbrand</b>	valore dichiarato	<b>N.A.</b>	NPD	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