

## Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 012002

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/10**
- 2 Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante: **Aggregati per Calcestruzzi e per l'impiego in ingegneria civile.**
- Nome, denominazione commerciale o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11.
- 3 Paragrafo 5: **N.C.T. S.r.l. con Unico Socio - Sede amm. e Sede operativa: Via Bergamo, 133 - 24047 TREVIGLIO - Tel. 0363-309997 Fax 0363-309973 Cell. 335-7741989**
- 5 Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **VVCP 2+**
- 6a NORMA ARMONIZZATA: **EN 12620:2002 + A1:2008 - EN 13242:2002 + A1:2007**  
ORGANISMO NOTIFICATO: **ABICERT n. 1982**
- 7 Prestazione dichiarata:

Caratteristiche Essenziali		Specifica tecnica armonizzata/Prestazione	
Aggregato naturale tondo, a composizione siliceo-calcareo proveniente da giacimenti di origine alluvionale		cls EN 12620:2002 + A1:2008	op. civili EN 13242:2002 + A1:2007
<b>forma dei granuli</b>			
coefficiente di appiattimento	categoria	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>
indice di forma	categoria	SI <sub>15</sub>	SI <sub>20</sub>
<b>granulometria-dimensione dei granuli</b>			
	designazione	Aggregato naturale misto (non frantumato) 0/11 G <sub>A</sub> 90	Aggregato naturale misto (non frantumato) 0/11 G <sub>A</sub> 90
massa volumica dei granuli	Kg/mc	2,7	2,7
<b>pulizia</b>			
qualità delle polveri equivalente in sabbia	categoria	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>
blu di metilene	SE	79,2	79,2
	MB	0,35	0,35
<b>contenuto conchiglie</b>			
	categoria	NPD	NPD
<b>affinità ai leganti bituminosi</b>			
	valore dichiarato	-	-
<b>percentuale di particelle frantumate</b>			
	categoria	-	C <sub>NR</sub>
<b>resistenza alla frantumazione</b>			
	categoria	-	-
<b>resistenza alla levigabilità</b>			
	categoria	-	-
<b>resistenza all'abrasione</b>			
	categoria	-	-
<b>resistenza all'usura</b>			
	categoria	-	-
<b>resistenza all'attrito</b>			
	categoria	-	-
<b>resistenza allo shock termico</b>			
	valore dichiarato	-	-
<b>composizione/contenuto</b>			
cloruri	%	<0,01	<0,01
solfati solubili in acido	categoria	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
zolfo totale	%	0	0
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento	esito dichiarato	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento
contenuto di carbonato	%	3	-
<b>stabilità di volume</b>			
	categoria	NPD	-
<b>assorbimento di acqua</b>			
	%	1,1	1,1
<b>emissione di radioattività</b>			
	valore dichiarato	assente	assente
<b>rilascio di metalli pesanti</b>			
	valore dichiarato	assente	assente
<b>rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>			
	valore dichiarato	assente	assente
<b>rilascio di altre sostanze</b>			
	valore dichiarato	assente	assente
<b>durabilità al gelo/disgelo</b>			
	categoria	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>durabilità alla reazione alcali-silice</b>			
	valore dichiarato	Non Reat.	Non Reat.

8 La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (EU) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato