

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 0010-01

- 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.**
- 3 Nome, denominazione commerciale o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11. Paragrafo 5: **N.C.T. S.r.l. - Sede amm. e Sede operativa: Via Bergamo, 133 - 24047 TREVIGLIO - Tel. 0363-309997**
- 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**
- 6a 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
forma dei granuli			
coefficiente di appiattimento	categoria	FI ₁₅	FI ₂₀
indice di forma	categoria	SI ₁₅	SI ₂₀
granulometria-dimensione dei granuli		Aggregato naturale misto (non frantumato) 0/11,2	Aggregato naturale misto (non frantumato) 0/11,2
	designazione	G _{A85}	G _{A85}
massa volumica dei granuli		Kg/mc	Kg/mc
pulizia			
qualità delle polveri	categoria	f ₃	f ₃
equivalente in sabbia	SE	82,8	82,8
blu di metilene	MB	0,45	0,45
contenuto conchiglie		categoria	NPD
affinità ai leganti bituminosi		valore dichiarato	-
percentuale di particelle frantumate		categoria	C _{NR}
resistenza alla frantumazione		categoria	-
resistenza alla levigabilità		categoria	-
resistenza all'abrasione		categoria	-
resistenza all'usura		categoria	-
resistenza all'attrito		categoria	-
resistenza allo shock termico		valore dichiarato	-
composizione/contenuto			
cloruri	%	<0,001	<0,001
solforati solubili in acido	categoria	AS _{0,2}	AS _{0,2}
zolfo totale	%	<0,001	<0,001
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	%	3,94	-
stabilità di volume		categoria	NPD
assorbimento di acqua		%	1,1/1,2
emissione di radioattività		valore dichiarato	assente
rilascio di metalli pesanti		valore dichiarato	assente
rilascio di idrocarburi poliaromatici		valore dichiarato	assente
rilascio di altre sostanze		valore dichiarato	assente
durabilità al gelo/disgelo		categoria	F ₁
durabilità alla reazione alcali-silice		valore dichiarato	Non Reatt.
		RA ₂	RA ₂

- 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