

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.
3	Nome, denominazione commerciale o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11. 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	
		<i>cls</i>	<i>op.civili</i>
Aggregato naturale tondo, a composizione siliceo-calcearea proveniente da giacimenti di origine alluvionale		EN 12620:2002 + A1:2008	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 ₈₅	G ₈₅
massa volumica dei granuli			
	Kg/mc	2,727	2,727
pulizia			
qualità delle polveri	categoria	f ₃	f ₃
equivalente in sabbia	SE	83,2	83,2
blu di metilene	MB	0,55	0,55
contenuto conchiglie			
	categoria	NPD	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	0
costituenti che alterano la velocità di	esito dichiarato	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento
contenuto di carbonato	%	4	-
stabilità di volume			
	categoria	NPD	-
assorbimento di acqua			
	%	1,0	1,0
emissione di radioattività			
	valore dichiarato	assente	assente
rilascio di metalli pesanti			
	valore dichiarato	assente	assente
rilascio di idrocarburi poliaromatici			
	valore dichiarato	assente	assente
rilascio di altre sostanze			
	valore dichiarato	assente	assente
durabilità al gelo/disgelo			
	categoria	F ₁	F ₁
durabilità alla reazione alcali-silice			
	valore dichiarato	Non Reatt.	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