

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 03002

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Sabbia Frantumata 0/3
2	Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante: Aggregati per Calcestruzzi, per miscele bituminose, per l'impiego in ingegneria civile e per Malte
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 13043:2002/AC:2004 - EN 13139:2002/AC:2004 - EN 13242:2002 + A1:2007 ORGANISMO NOTIFICATO: ABICERT n. 1982
7	Prestazione dichiarata:

Caratteristiche Essenziali		Specifica tecnica armonizzata/Prestazione			
		<i>cls</i>	<i>congl.bit.</i>	<i>malte</i>	<i>op.civili</i>
		EN	EN	EN	EN
		12620:2002 + A1:2008	13043:2002 + AC:2004	13139:2002 + AC:2004	13242:2002 + A1:2007
Aggregato naturale frantumato, a composizione siliceo-calcareo proveniente da giacimenti di origine alluvionale					
forma dei granuli					
coefficiente di appiattimento	categoria	-	-	-	-
indice di forma	categoria	-	-	-	-
granulometria-dimensione dei granuli					
	designazione	Aggregato naturale in frazione unica (frantumato) 0/4 G ₈₅	Aggregato naturale in frazione unica (frantumato) 0/4 G ₈₅	0/4	Aggregato naturale in frazione unica (frantumato) 0/4 G ₈₅
massa volumica dei granuli					
	Kg/mc	2,694	2,694	2,694	2,694
pulizia					
qualità delle polveri	categoria	<i>f</i> ₃	<i>f</i> ₃	1	<i>f</i> ₃
equivalente in sabbia	SE	77,2	77,2	77,2	77,2
blu di metilene	MB	0,45	0,45	0,45	0,45
contenuto conchiglie					
	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
affinità ai leganti bituminosi					
	valore dichiarato	-	NR	-	-
percentuale di particelle frantumate					
	categoria	-	C _{NR}	-	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	%	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
solforati solubili in acido	categoria	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
zolfo totale	%	0	0	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	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento
contenuto di carbonato	%	0	-	-	-
stabilità di volume					
	categoria	NPD	-	-	-
assorbimento di acqua					
	%	1,3	1,3	1,3	1,3
emissione di radioattività					
	valore dichiarato	assente	assente	assente	assente
rilascio di metalli pesanti					
	valore dichiarato	assente	assente	assente	assente
rilascio di idrocarburi poliaromatici					
	valore dichiarato	assente	assente	assente	assente
rilascio di altre sostanze					
	valore dichiarato	assente	assente	assente	assente
durabilità al gelo/disgelo					
	categoria	-	-	-	-
durabilità alla reazione alcali-silice					
	%	0,017 RA ₂	0,017 RA ₂	0,017 RA ₂	0,017 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