

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 0003-01

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia Frantumata lavata 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. - 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 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			
		cls EN 12620:2002 + A1:2008	congl.bit. EN 13043:2002 + AC:2004	malte EN 13139:2002 + AC:2004	op.civili EN 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	2,699	2,699	2,699	2,699
pulizia					
qualità delle polveri	categoria	f ₃	f ₃	1	f ₃
equivalente in sabbia	SE	76,1	76,1	76,1	76,1
blu di metilene	MB	0,65	0,65	0,65	0,65
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	%	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
solfati solubili in acido	categoria	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
zolfo totale	%	<0,001	<0,001	<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	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	%	1,3	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