

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 0030-01

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Misto Frantumato 0/30**
- 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**
ORGANISMO NOTIFICATO: **ABICERT n. 1982**
- 7 Prestazione dichiarata:

Caratteristiche Essenziali		Specifica tecnica armonizzata/Prestazione	
Aggregato naturale frantumato, 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	Fl ₁₅	Fl ₂₀
indice di forma	categoria	Sl ₂₀	Sl ₂₀
granulometria-dimensione dei granuli	designazione	Aggregato naturale misto ed in frazione unica (frantumato) 0/32 G _A 90	Aggregato naturale misto ed in frazione unica (frantumato) 0/32 G _A 85
massa volumica dei granuli	Kg/mc	2,715/2,704	2,715/2,704
pulizia			
qualità delle polveri	categoria	f ₅	f ₅
equivalente in sabbia	SE	77,1	77,1
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	LA ₂₀	LA ₂₀
resistenza alla levigabilità	categoria	NPD	NPD
resistenza all'abrasione	categoria	NPD	NPD
resistenza all'usura	categoria	NPD	NPD
resistenza all'attrito	categoria	NPD	NPD
resistenza allo shock termico	valore dichiarato		
composizione/contenuto			
cloruri	%	<0,001	<0,001
solfati solubili in acido	categoria	AS _{0,2}	AS _{0,2}
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	%	3,9	3,9
stabilità di volume	categoria	NPD	-
assorbimento di acqua	%	1,0/1,4	1,0/1,4
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	%	Non Reatt. KA ₂	Non Reatt. KA 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

Treviglio, 19/06/2026

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



Mauro Bergamelli
N.C.T. S.r.l.
Treviglio (BG)