

## Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 2030002

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <b>Ghiaia 20/30</b>
2	Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante: <b>Aggregati per Calcestruzzi e per l'impiego in ingegneria civile.</b>
3	Nome, denominazione commerciale o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11. Paragrafo 5: <b>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</b>
5	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: <b>VVCP 2+</b>
6a	NORMA ARMONIZZATA: <b>EN 12620:2002 + A1:2008 - EN 13242:2002 + A1:2007</b> ORGANISMO NOTIFICATO: <b>ABICERT n. 1982</b>
7	Prestazione dichiarata:

Caratteristiche Essenziali		Specifica tecnica armonizzata/Prestazione	
		<i>cls</i>	<i>op.civili</i>
Aggregato naturale tondo, a composizione siliceo-calcareo proveniente da giacimenti di origine alluvionale		EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13242:2002 + A1:2007
<b>forma dei granuli</b>			
coefficiente di appiattimento	categoria	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>
indice di forma	categoria	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>
<b>granulometria-dimensione dei granuli</b>			
	designazione	Aggregato naturale (non frantumato) 16/22 G <sub>c</sub> 80/20	Aggregato naturale (non frantumato) 16/22 G <sub>c</sub> 80/20
massa volumica dei granuli	Kg/mc	2,732	2,732
<b>pulizia</b>			
qualità delle polveri	categoria	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>
equivalente in sabbia	SE	-	-
blu di metilene	MB	-	-
contenuto conchiglie	categoria	NPD	NPD
affinità ai leganti bituminosi	valore dichiarato	-	-
percentuale di particelle frantumate	categoria	-	C <sub>NR</sub>
resistenza alla frantumazione	categoria	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
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		
<b>composizione/contenuto</b>			
cloruri	%	<0,01	<0,01
solfati solubili in acido	categoria	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>
zolfo totale	%	S <sub>NR</sub>	S <sub>NR</sub>
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	%	3,63	3,63
stabilità di volume	categoria	NPD	-
assorbimento di acqua	%	1	1
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 <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
durabilità alla reazione alcali-silice	valore dichiarato	Non Reatt. RA <sub>2</sub>	Non Reatt. RA <sub>2</sub>

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, 31/01/2024

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
 Giuseppe Bergamini