

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 2030-01

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ghiaia 20/30
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			
		cls	op.civili	congl.bit.	
Aggregato naturale tondo, a composizione siliceo-calcareo proveniente da giacimenti di origine alluvionale		EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13242:2002 + A1:2007	EN 13043:2002 + AC:2004	
forma dei granuli					
coefficiente di appiattimento	categoria	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₁₅	
indice di forma	categoria	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₁₅	
granulometria-dimensione dei granuli		Aggregato naturale (non frantumato) 16/22 G _c 80/20	Aggregato naturale (non frantumato) 16/22 G _c 80/20	Aggregato naturale (non frantumato) 16/22 G _c 85/20	
	designazione				
massa volumica dei granuli		Kg/mc	2,714	2,714	2,714
pulizia					
qualità delle polveri	categoria	f _{1,5}	f ₂	f ₁	
equivalente in sabbia	SE	-	-	-	
blu di metilene	MB	-	-	-	
contenuto conchiglie		categoria	NPD	NPD	NPD
affinità ai leganti bituminosi	valore dichiarato	-	-	91%(24h)	
percentuale di particelle frantumate	categoria	-	C _{NR}	C _{11/85}	
resistenza alla frantumazione	categoria	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	
resistenza alla levigabilità	categoria	NPD	NPD	P _{SV} 43,59	
resistenza all'abrasione	categoria	NPD	NPD	AAV ₁₀	
resistenza all'usura	categoria	NPD	NPD	M _{DE} 15	
resistenza all'attrito	categoria	NPD	NPD	NPD	
resistenza allo shock termico	valore dichiarato			0,5%	
composizione/contenuto					
cloruri	%	<0,001	<0,001	<0,001	
solforati solubili in acido	categoria	AS _{NR}	AS _{NR}	S _{NR}	
zolfo totale	%	S _{NR}	S _{NR}	<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	NPD	
contenuto di carbonato	%	3,94	3,94	3,94%	
stabilità di volume		categoria	NPD	-	
assorbimento di acqua	%	1	1	1,0	
emissione di radioattività	valore dichiarato	assente	assente	assente	
rilascio di metalli pesanti	valore dichiarato	assente	assente	assente	
rilascio di idrocarburi poliaromatici	valore dichiarato	assente	assente	assente	
rilascio di altre sostanze	valore dichiarato	assente	assente	assente	
durabilità al gelo/disgelo	categoria	F ₁	F ₁	F ₁	
durabilità alla reazione alcali-silice	valore dichiarato	Non Reatt.	Non Reatt.	Non Reatt.	
		RA ₂	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