

"TOMASILLO NICOLA Srl"

Sede Legale : C.da La Francesca snc - 85050 Balvano (PZ)
Sede Produttiva: C.da La Francesca snc - 85050 Balvano (PZ)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Allegato III Regolamento UE n° 305/2011

- Codice di identificazione unico del prodotto:** AG/08
- Numero di Tipo, lotto o serie:** AGGREGATO 31,5/50 - Grosso
- Uso previsto:** **Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade-
Aggregati per massicciate per ferrovie**
- Nome Fabbricante:** "Tomasillo Nicola Srl"
- Sede Operativa:** C.da La Francesca snc - 85050 Balvano (PZ)
- Nome Commerciale:** Massiccciata RFI
- Sistema di valutazione della prestazione:** 2+
- Norma Armonizzata:** UNI EN 13242 - UNI 13450
- Organismo Notificato:** Tecnopiemonte N° 1372
Cert. N° 1372-CPR-3123 (UNI EN 13242) Agg. per Mat. Leg. e non Leg. Con Leg. Idr.
Cert. N° 1372-CPR-3124 (UNI EN 13450) Aggregati per massicciate per ferrovie

10. Prestazioni dichiarate	Caratteristiche essenziali	Prestazione		
		UNI 13242	UNI 13450	Specifica tecnica armonizzata
Granulometria	(d/D)	31,5/50 G _C 85-15	31,5/50 A	UNI EN 933-1
Indice di Forma	(FI)	FI ₂₀	FI ₁₅	UNI EN 933-4
Coefficiente di Appiattimento	(SI)	SI ₂₀	SI ₁₀	UNI EN 933-3
Massa Volumica s.s.a.	(Mg/m ³)	2,75	2,75	UNI EN 1097-6
Assorbimento	(%WA)	WA ₂₄ 1	-	UNI EN 1097-6
Contenuto di polveri	f	f ₂	A	UNI EN 933-1
- Passante in massa allo 0,063	(%)	0,1	0,1	UNI EN 933-1
Qualità delle polveri			-	
- Equivalente in sabbia	(SE)	SE ₈₀	-	UNI EN 933-8
- Blu di metilene	(MB g/Kg)	NPD	-	UNI EN 933-9
Resistenza alla Frammentazione	(LA)	LA25	LA _{RB} 24	UNI EN 1097-2
Resistenza alla Levigabilità	(PSV)	NPD	-	UNI EN 1097-8
Resistenza all' Abrasione	(AAV)	NPD	-	UNI EN 1097-8
Resistenza all' Usura	(M _{DE} 20)	NPD	NPD	UNI EN 1097-1
Composizione			-	
- Contenuto di Cloruri	(% C)	NPD	-	UNI EN 1744-1
- Contenuto di Solfati	(AS)	NPD	-	UNI EN 1744-1
- Contenuto di Zolfo	(% S)	NPD	-	UNI EN 1744-1
- Contenuto di Carbonato di Calcio	(% CaCO ₃)	NPD	-	UNI EN 1744-1
Emissione di Radioattività		Assente	-	UNI EN 1744-1
Rilascio di metalli pesanti		Assente	-	UNI EN 1744-1
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		Assente	-	UNI EN 1744-1
Rilascio di altre sostanze pericolose		Assente	Assente	UNI EN 1744-1
Durabilità al gelo/disgelo	(F)	NPD	-	UNI EN 1367-1
Durabilità all'attacco solfatico	(MS)	NPD	-	UNI EN 1367-2
Durabilità alla reazione alcali-silice		NPD	-	UNI 8520-22

- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 10 sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

NOME E FUNZIONE

AMMINISTRATORE ROCCO TOMASILLO

BALVANO (PZ)

15/01/2021

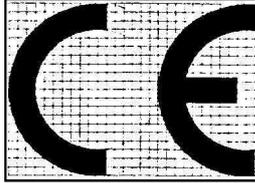
Rev 00 Ed. 01 del 15 Gennaio 2021

TOMASILLO NICOLA srl

C.da La Francesca sn
85050 BALVANO (PZ)
Part. IVA 01764540769

"TOMASILLO NICOLA Srl"

Sede Legale : C.da La Francesca snc - 85050 Balvano (PZ)
Sede Produttiva: C.da La Francesca snc - 85050 Balvano (PZ)



21

UNI EN 13242 - UNI 13450

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade- Aggregati per massicciate per ferrovie

AGGREGATO 31,5/50 - Grosso

Dichiarazione di prestazione N° AG/08
Organismo notificato Tecnopiemonte N° 1372
Cert. N° 1372-CPR-3123 (UNI EN 13242)
Cert. N° 1372-CPR-3124 (UNI EN 13450)

<u>Caratteristiche essenziali</u>	<u>Prestazione</u>		<u>Specifica tecnica armonizzata</u>
	<u>UNI 13242</u>	<u>UNI 13450</u>	
Granulometria (d/D)	31,5/50 G _C 85-15	31,5/50 A	UNI EN 933-1
Indice di Forma (FI)	FI ₂₀	FI ₁₅	UNI EN 933-4
Coefficiente di Appiattimento (SI)	SI ₂₀	SI ₁₀	UNI EN 933-3
Massa Volumica s.s.a. (Mg/m ³)	2,75	2,75	UNI EN 1097-6
Assorbimento (%WA)	WA ₂₄ 1	-	UNI EN 1097-6
Contenuto di polveri f	f ₂	A	UNI EN 933-1
- Passante in massa allo 0,063 (%)	0,1	0,1	UNI EN 933-1
Qualità delle polveri	-	-	-
- Equivalente in sabbia (SE)	SE ₈₀	-	UNI EN 933-8
- Blu di metilene (MB g/Kg)	NPD	-	UNI EN 933-9
Resistenza alla Frammentazione (LA)	LA25	LA _{RB} 24	UNI EN 1097-2
Resistenza alla Levigabilità (PSV)	NPD	-	UNI EN 1097-8
Resistenza all' Abrasione (AAV)	NPD	-	UNI EN 1097-8
Resistenza all' Usura (M _{DE} 20)	NPD	NPD	UNI EN 1097-1
Composizione	-	-	-
- Contenuto di Cloruri (% C)	NPD	-	UNI EN 1744-1
- Contenuto di Solfati (AS)	NPD	-	UNI EN 1744-1
- Contenuto di Zolfo (% S)	NPD	-	UNI EN 1744-1
- Contenuto di Carbonato di Calcio (% CaCO ₃)	NPD	-	UNI EN 1744-1
Emissione di Radioattività	Assente	-	UNI EN 1744-1
Rilascio di metalli pesanti	Assente	-	UNI EN 1744-1
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assente	-	UNI EN 1744-1
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente	Assente	UNI EN 1744-1
Durabilità al gelo/disgelo (F)	NPD	-	UNI EN 1367-1
Durabilità all'attacco solfatico	NPD	-	UNI EN 1367-2
Durabilità alla reazione alcali-silice (MS)	NPD	-	UNI 8520-22