

"AURORA s.a.s TOMASILLO Nicola di TOMASILLO Rocco & C."

Sede Legale : C.da Acqua Bianca - 85050 Tito (PZ)
Sede Produttiva: C.da Acqua Bianca - 85050 Tito (PZ)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Allegato III Regolamento UE n° 305/2011

- Codice di identificazione unico del prodotto:** AG/01
- Numero di Tipo, lotto o serie:** SABBIA 0/6
- Uso previsto:** **Aggregato per calcestruzzi, Aggregato per miscele bituminose superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico, 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 malte**
- Nome Fabricante:** "AURORA s.a.s TOMASILLO Nicola di TOMASILLO Rocco & C."
- Sede Operativa:** C.da Acqua Bianca - 85050 TITO (PZ)
- Nome Commerciale:** SABBIA NORMALE 0/6
- Sistema di valutazione della prestazione:** 2+
- Norma Armonizzata:** UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13242 - UNI EN 13139
- Organismo Notificato:** Tecnopiemonte N° 1372
Cert. N° 1372-CPR-3115 (UNI EN 12620) Aggregati per Calcestruzzo
Cert. N° 1372-CPR-3116 (UNI EN 13043) Aggregati per Miscele Bituminose
Cert. N° 1372-CPR-3118 (UNI EN 13242) Agg. per Mat. Leg. e non Leg. Con Leg. Idr.
Cert. N° 1372-CPR-3117 (UNI EN 13193) Aggregati per Malta

| 10. Prestazioni dichiarate | Caratteristiche essenziali | Prestazione | | | Specifica tecnica armonizzata | |
|--|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|
| | | UNI 12620 | UNI 13043 | UNI 13242 | | |
| Granulometria | (d/D) | 0/6,3 G _{NG} 90 | 0/6,3 G _A 85 | 0/6,3 G _F 80 | UNI EN | 933-1 |
| Indice di Forma | (FI) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 933-4 |
| Coefficiente di Appiattimento | (SI) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 933-3 |
| Massa Volumica s.s.a. | (Mg/m ³) | 2,75 | 2,75 | 2,75 | UNI EN | 1097-6 |
| Assorbimento | (%WA) | NPD | WA ₂₄ 1 | WA ₂₄ 1 | UNI EN | 1097-6 |
| Contenuto di polveri | f | f ₁₀ | f ₁₀ | f ₇ | UNI EN | 933-1 |
| – Passante in massa allo 0,063 | (%) | 6,3 | 6,3 | 6,3 | UNI EN | 933-1 |
| Qualità delle polveri | | | | | | |
| – Equivalente in sabbia | (SE) | SE ₈₀ | SE ₈₀ | SE ₈₀ | UNI EN | 933-8 |
| – Blu di metilene | (MB g/Kg) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 933-9 |
| Resistenza alla Frammentazione | (LA) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1097-2 |
| Resistenza alla Levigabilità | (PSV) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1097-8 |
| Resistenza all' Abrasione | (AAV) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1097-8 |
| Resistenza all' Usura | (M _{DE} 20) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1097-1 |
| Composizione | | | | | | |
| – Contenuto di Cloruri | (% C) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1744-1 |
| – Contenuto di Solfati | (AS) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1744-1 |
| – Contenuto di Zolfo | (% S) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1744-1 |
| – Contenuto di Carbonato di Calcio | (% CaCO ₃) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1744-1 |
| Emissione di Radioattività | | Assente | Assente | Assente | UNI EN | 1744-1 |
| Rilascio di metalli pesanti | | Assente | Assente | Assente | UNI EN | 1744-1 |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | Assente | Assente | Assente | UNI EN | 1744-1 |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | Assente | Assente | Assente | UNI EN | 1744-1 |
| Durabilità al gelo/disgelo | (F) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1367-1 |
| Durabilità all'attacco solfatico | (MS) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1367-2 |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | | <0,05% | <0,05% | <0,05% | 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

TITO (PZ)

15/01/2021

Rev 00 Ed. 01 del 15 Gennaio 2021

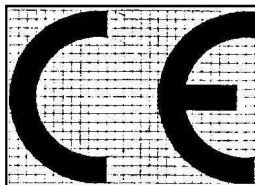
**AURORA s.a.s. Tomasillo Nicola
di Tomasillo Rocco & C.**

Sede Legale/Amministrativa: C.da Acqua Bianca
85050 TITO (PZ)

P.IVA/C.F. 01003080767

"AURORA s.a.s TOMASILLO Nicola di TOMASILLO Rocco & C."

Sede Legale : C.da Acqua Bianca - 85050 Tito (PZ)
 Sede Produttiva: C.da Acqua Bianca - 85050 Tito (PZ)

**21**

UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13242 - UNI EN 13139

Aggregato per calcestruzzi, Aggregato per miscele bituminose superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico, 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 malte

SABBIA 0/6

Dichiarazione di prestazione N° AG/01
 Organismo notificato Tecnopiemonte N° 1372

Cert. N° 1372-CPR-3115 (UNI EN 12620)

Cert. N° 1372-CPR-3116 (UNI EN 13043)

Cert. N° 1372-CPR-3118 (UNI EN 13242)

Cert. N° 1372-CPR-3117 (UNI EN 13193)

| <u>Caratteristiche essenziali</u> | | <u>Prestazione</u> | | | <u>Specifica tecnica armonizzata</u> | |
|--|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | <u>UNI 12620</u> | <u>UNI 13043</u> | <u>UNI 13242</u> | | |
| Granulometria | (d/D) | 0/6,3 G _{NG90} | 0/6,3 G _{A85} | 0/6,3 G _{F80} | UNI EN | 933-1 |
| Indice di Forma | (FI) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 933-4 |
| Coefficiente di Appiattimento | (SI) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 933-3 |
| Massa Volumica s.s.a. | (Mg/m ³) | 2,75 | 2,75 | 2,75 | UNI EN | 1097-6 |
| Assorbimento | (%WA) | NPD | WA ₂₄ 1 | WA ₂₄ 1 | UNI EN | 1097-6 |
| Contenuto di polveri | f | f ₁₀ | f ₁₀ | f ₇ | UNI EN | 933-1 |
| – Passante in massa allo 0,063 | (%) | 6,3 | 6,3 | 6,3 | UNI EN | 933-1 |
| <i>Qualità delle polveri</i> | | | | | | |
| – Equivalente in sabbia | (SE) | SE ₈₀ | SE ₈₀ | SE ₈₀ | UNI EN | 933-8 |
| – Blu di metilene | (MB g/Kg) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 933-9 |
| Resistenza alla Frammentazione | (LA) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1097-2 |
| Resistenza alla Levigabilità | (PSV) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1097-8 |
| Resistenza all' Abrasione | (AAV) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1097-8 |
| Resistenza all' Usura | (M _{DE} 20) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1097-1 |
| <i>Composizione</i> | | | | | | |
| – Contenuto di Cloruri | (% C) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1744-1 |
| – Contenuto di Solfati | (AS) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1744-1 |
| – Contenuto di Zolfo | (% S) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1744-1 |
| – Contenuto di Carbonato di Calcio | (% CaCO ₃) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1744-1 |
| Emissione di Radioattività | | Assente | Assente | Assente | UNI EN | 1744-1 |
| Rilascio di metalli pesanti | | Assente | Assente | Assente | UNI EN | 1744-1 |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | Assente | Assente | Assente | UNI EN | 1744-1 |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | Assente | Assente | Assente | UNI EN | 1744-1 |
| Durabilità al gelo/disgelo | (F) | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1367-1 |
| Durabilità all'attacco solfatico | | NPD | NPD | NPD | UNI EN | 1367-2 |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | (MS) | <0,05% | <0,05% | <0,05% | UNI | 8520-22 |