

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP/2-10/01.06.2020 (Replaces version of 30-1-2020)

(Reg.CE 305/2011 - Reg.CE 574/2014)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **POMICE (2/10mm)**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, rispettivamente conformemente a **UNI EN 13055-1: Aggregati leggeri - Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezioni**
3. Nome ed indirizzo del fabbricante: N.A.
Mandatario : **PAVIMBLOK** – C.DA CANNE MASCHE – AGGL.IND. – 90018 TERMINI IMERESE (PA)
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
5. L'Organismo notificato: **Bureau Certificazione Veritas (0615) Danimarca A / S, Oldenborggade 1B, 7000 Fredericia.**
6. Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica (**0615-CPR-9981**), fondandosi sui seguenti elementi:
 - Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
7. Prestazione dichiarata:

Loose bulk density (dry) (Mg/m ³)	0.61 (0.51-0.71)	EN 1097-3																					
Loose bulk density (wet) (Mg/m ³)	0.75(Min/Max: 0.65/0.85)																						
Apparent Particle density ρ_{La} (Mg/m ³)	1.68±0.15	EN 1097-6:, annex C																					
Oven dry Particle density ρ_{Lrd} (Mg/m ³)	1.14±0.15																						
Grading (%)	<table border="1"><thead><tr><th>Sieve (mm)</th><th>Passing (%)</th><th>Range (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>99</td><td>95-100</td></tr><tr><td>8</td><td>88</td><td>80-96</td></tr><tr><td>6.3</td><td>60</td><td>48-72</td></tr><tr><td>4</td><td>33</td><td>22-44</td></tr><tr><td>3.15</td><td>18</td><td>11-25</td></tr><tr><td>2</td><td>14</td><td>9-19</td></tr></tbody></table>	Sieve (mm)	Passing (%)	Range (%)	10	99	95-100	8	88	80-96	6.3	60	48-72	4	33	22-44	3.15	18	11-25	2	14	9-19	EN 933-1 ⁽²⁾
	Sieve (mm)	Passing (%)	Range (%)																				
	10	99	95-100																				
	8	88	80-96																				
	6.3	60	48-72																				
	4	33	22-44																				
3.15	18	11-25																					
2	14	9-19																					
Fines (%)	≤10%	EN 933-1 ⁽²⁾																					
Water absorption (%)	28±5%	EN 1097-6: annex C																					
Water content	19-33%	EN 1097-5 (on dry mass)																					
	16-26%	EN 1097-5 (on wet mass)																					
Crushing resistance (N/mm ²)	NPD ⁽¹⁾	EN 13055-1:, annex A																					
Percentage of crushed particles (%)	NPD ⁽¹⁾	EN 933-5																					
Resistance to disintegration (%)	NPD ⁽¹⁾	EN 13055-1 annex B																					
Freezing and thawing resistance (%)	max 2.3%	EN 13055-1 annex C																					
Chloride (%)	<0.050%	EN 1744-1 clause 7																					
Acid soluble sulfate (%)	< 0.10%	EN 1744-1 clause 12																					
Total sulfur (%)	< 0.10%	EN 1744-1:, clause 11																					
Organic contaminators (%)	No harmful contaminators	EN 1744-1 15.1, 15.2																					
Alkali – silica reactivity	Non reactive	ASTM C289 XP-P18594																					
Dangerous substances. In particular:																							
Emission of radioactivity																							
Release of heavy metals	NPD ⁽¹⁾																						
Release of polyaromatic carbons																							

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

TERMINI IMERESE, 01.06.2020

PAVIMBLOK SRL

La Rosa Antonino