

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE INTEGRATA CON L'ETICHETTA INFORMATIVA PER LA MARCATURA CE

DoP Azolo fino Rev.02

In conformità all'Art.4 del CPR n.305/2011 e all'all.ZA della norma di riferimento

[1]	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Azolo fino				
[2]	Elementi che consentono l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'Art.11 par.4: <i>Documento di accompagnamento del prodotto da costruzione.</i>					
[3]	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: <i>EN 12620 : Aggregati per calcestruzzo;</i> <i>EN 13043 : Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico;</i> <i>EN 13139 : Aggregati per malte;</i>					
[4]	Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'Art. 11 par.5: <u>Inerti Lavici di Nicotra Salvatore & C. S.a.s.</u> <i>Sede: Via Aurora, 3 – Studio Dottor Mario Spadaro - 95122 Catania (CT);</i> <i>Impianto di frantumazione e selezione: Via Campo Sportivo, 57 – 95045 Misterbianco (CT)</i> <i>Tout Venant proveniente dalla cava: “LM Estrazione Pietra Lavica S.r.l.” Via Mongibello sn - 95032. Piano Tavola - Belpasso (CT)</i>					
[5]	Mandatario: <i>N/A</i>					
[6]	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: <i>Sistema 2+</i>					
[7]	 0398 Anno di prima apposizione della marcatura CE: <i>2018</i>	L'Organismo notificato n.0398 - <i>Apave Italia CPM S.r.l.</i> ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. <i>0398/CPR/AG/18.001</i> , fondandosi sui seguenti elementi: a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; b) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica.				
[8]	Valutazione Tecnica Europea: <i>N/A</i>					
[9]	Prestazioni dichiarate riferite alle specifiche delle norme armonizzate:					
CARATTERISTICHE ARMONIZZATE (APP. ZA)						
PRESTAZIONI DICHIARATE						
	EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242	EN 13383-1	EN 13450
Requisiti geometrici:						
Granulometria (d/D)	0/4			-	-	-
Categoria	Gr 85	Gr 85	0/4	-	-	-
Massa volumica dei granuli:						

- saturi superficie asciutta	2,643 Mg/mc			NPD	-	-
- pre-essiccati in stufa	2,577 Mg/mc			NPD	-	-
- apparente	2,760 Mg/mc			NPD	-	-
Forma dei granuli:						
Coefficiente di appiattimento	F _{INR}	F _{INR}	NPD	NPD	-	-
Coefficiente di forma	S _{INR}	S _{INR}	NPD	NPD	-	-
Purezza:						
Contenuto di conchiglie (Aggregati di origine marina)	NR	NR	NPD	-	NR	NR
Contenuto dei fini	F ₁₂	F ₁₂	Cat. 4	-	NR	-
Qualità dei fini – Equivalente in Sabbia (SE)	75%			-	NR	NR
Qualità dei fini – Blu di Metilene (MB)	0,40 g/Kg			-	NR	NR
Percentuale di particelle frantumate	NR	C _{100/0}	NR	-	NR	NR
Resistenza:						
Frammentazione/Frantumazione	LA _{NR}	LA _{NR}	NR	-	NR	-
Levigazione per strati superficiali	NPD	PSV _{NR}	NR	NR	NR	NR
Abrasione superficiale	AAV _{NR}	AAV _{NR}	NR	NR	NR	NR
Abrasione da pneumatici chiodati	NPD	A _N NR	NR	NR	NR	NR
Usura dell'aggregato grosso	M _{DE} NR	M _{DE} NR	NR	-	-	NPD
Shock termico	NR	VLA _{NR}	NR	NR	NR	NR
Composizione e contenuto:						
Esame Petrografico semplificato	Sabbia basaltica frantumata			NR	NR	NR
Cloruri	< 0,01 %	NR	< 0,01 %	NR	NR	NR
Solfati solubili in acido (AS)	AS _{0,1}	NR	AS _{0,1}	-	NR	NR
Zolfo totale (%S)	S ₁	NR	S ₁	NPD	NR	NR
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo e/o delle miscele legate con leganti idraulici (Tempo di presa)	Assenti	NR	Assenti	NPD	NR	NR
Contenuto di carbonato (solo per aggregati fini per strati di usura di pavim. In cls)	% CaCO ₃ 0	NR	NR	NR	NR	NR
Contenuto di contaminanti leggeri	Assenti	NR	NR	NR	NR	NR
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	NR	NR	NR	NR	NR

CARATTERISTICHE ARMONIZZATE (APP. ZA)	PRESTAZIONI DICHIARATE					
	EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242	EN 13383-1	EN 13450
Affinità aggregato e bitume (% di granuli soggetti a spogliamento)	NR	NPD	NR	NR	NR	NR
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 2.58%	NPD	WA ₂₄ 2.58%	NPD	NR	NR
Sostanze Pericolose:						
Rilascio di metalli pesanti, idrocarburi poliaromatici, carbonio poliaromatico, emissione di radioattività.	Assenti	Assenti	NPD	-	-	-
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	Assenti	NPD	-	-	-
Durabilità:						

Agenti atmosferici (sonnenbrand)	NR	NPD	NR	NPD	NPD	NPD
Gelo/disgelo	F ₁	F ₁	NPD	NPD	-	-
Reazione Alkali-silice: Espansione lineare	Non reattivo (<0,1)	NR	Non reattivo (<0,1)	NR	NR	NR
LEGENDA:						
Prestazione obbligatoria (DM 11/04/07 e DM18/02/10)						
NPD: Nessuna Prestazione Determinata						
NR: Non Rilevato / Non Applicabile						
[10]	La prestazione del prodotto di cui al punto [1] e [2] è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto [9].					

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto [4].

Catania, 31.03.2020

--

Riesaminata e confermata in data
01/04/2023

--

Il legale rappresentante
(Nicotra Salvatore)