



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.

Sede legale e Laboratori: 41023 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059822417 fax: 059380281 - e-mail: info@modenacentroprove.it - www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

RAPPORTO di PROVA : 20190826/1

Modena, 12/02/19

CLIENTE	VAL INTERNATIONAL SRL - VIA VIGNOLESE 1389 - 41010 - S. DAMASO - MO
MATERIALE e/o CAMPIONE in prova	Campioni di piante artificiali
Denominazione	Lichene artificiale Buxus 3D purple grande Buxus 3D purple piccolo Aloe vera Foglie purple
Data di ricevimento campione	10/12/2018
Tipo di Prova effettuato	Determinazione della Resistenza ai Raggi UV
Norma/Metodo di riferimento	Secondo prescrizione Committente
Scostamenti dalla Norma/Metodo	Nessuno
Strumentazione utilizzata	UV Test cod. MCP M101
Fasi subappaltate	Nessuna
Campionamento a cura di	Cliente

I risultati delle prove riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione prelevato dal nostro personale e/o conferito dal Committente; questi si impegna a riprodurre integralmente questo documento. E' vietata ogni forma di riproduzione parziale. I tempi di conservazione dei campioni sono indicati sull'offerta o contratto a cui il presente Rapporto di Prova fa riferimento.

Operatore Dr. Falanga Giacomo	Responsabile Sezione Metallurgia P.I. Maranelli Maurizio	Direttore Dr. Sant'Unione Giuseppe
---	--	--

**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**

Sede legale e Laboratori: 41023 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : info@modenacentroprove.it - www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AI RAGGI UV

Data di inizio prova : 21/12/2018

Data di fine prova : 25/01/2019

Ambiente di prova:

- **Temperatura** : 23 °C
- **Pressione atmosferica** : 1010 mbar
- **Umidità relativa** : 50 %

Parametri della prova:

- **Durata della prova** : 840 h (35 giorni)
- **Temperatura camera di prova** : 60 ± 2 °C
- **Esposizione** : 24 h su 24 agli UV-A
- **Radiazione** : 0,76 W/m² a 340 nm

Operatore <i>Giacomo Falanga</i> Dr. Falanga Giacomo	Responsabile Sezione Metallurgia <i>Maurizio Maranelli</i> P.I. Maranelli Maurizio	Direttore <i>Giuseppe Sant'Unione</i> Dr. Sant'Unione Giuseppe
---	---	---

**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**

Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059822.417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : info@modenacentroprove.it - www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

Risultati dopo la prova:

Prodotto	Intervallo di ispezione	Osservazioni
Lichene artificiale	1 settimana	Nessuna variazione del colore
	2 settimane	Nessuna variazione del colore
	3 settimane	Nessuna variazione del colore
	4 settimane	Nessuna variazione del colore
	5 settimane	A fine test il campione non presenta alterazioni della colorazione e nessun degrado del materiale
Buxus 3D purple grande	1 settimana	Nessuna variazione del colore
	2 settimane	Nessuna variazione del colore
	3 settimane	Nessuna variazione del colore
	4 settimane	Nessuna variazione del colore
	5 settimane	A fine test il campione non presenta alterazioni della colorazione e nessun degrado del materiale
Buxus 3D purple piccolo	1 settimana	Nessuna variazione del colore
	2 settimane	Nessuna variazione del colore
	3 settimane	Nessuna variazione del colore
	4 settimane	Nessuna variazione del colore
	5 settimane	A fine test il campione non presenta alterazioni della colorazione e nessun degrado del materiale
Aloe vera	1 settimana	Nessuna variazione del colore
	2 settimane	Si nota un lieve perdita di brillantezza della superficie testata
	3 settimane	Il campione risulta più scuro rispetto al particolare nuovo
	4 settimane	Nessun cambiamento significativo
	5 settimane	Il campione presenta, a fine prova, una visibile perdita di lucentezza e la colorazione risulta più scura rispetto al particolare non testato
Foglie purple	1 settimana	Nessuna variazione del colore
	2 settimane	Nessuna variazione del colore
	3 settimane	Nessuna variazione del colore
	4 settimane	Nessuna variazione del colore
	5 settimane	A fine test il campione non presenta alterazioni della colorazione e nessun degrado del materiale

Operatore <i>Giacomo Falanga</i> Dr. Falanga Giacomo	Responsabile Sezione Metallurgia <i>Mauro Maranelli</i> P.I. Maranelli Maurizio	Direttore <i>Sant'Unione Giuseppe</i> Dr. Sant'Unione Giuseppe
---	--	---



Foto campioni a fine test:



Lichene artificiale



Buxus 3D purple grande

<p>Operatore <i>Giacomo Falanga</i> Dr. Falanga Giacomo</p>	<p>Responsabile Sezione Metallurgia <i>Marquello Maurizio</i> P.I. Maranelli Maurizio</p>	<p>Direttore <i>Giuseppe Sant'Unione</i> Dr. Sant'Unione Giuseppe</p>
---	---	---



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.

Sede legale e Laboratori: 41023 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059822417 n.a. - Fax 059380281 - e-mail : info@modenacentroprove.it - www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n. 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364



Buxus 3D purple piccolo



Aloe vera



Foglie purple

Operatore

Giacomo Falanga
Dr. Falanga Giacomo

Responsabile Sezione Metallurgia

Marquello Maurizio
P.I. Maranelli Maurizio

Direttore

Sant'Unione Giuseppe
Dr. Sant'Unione Giuseppe