



DOLOMITCERT

Dolomitcert Scarl

Zona Industriale Villanova 7/A – 32013 LONGARONE (BL)

Tel.: +39 0437 573407 - FAX: +39 0437 573131

Web: www.dolomitcert.it E-mail: info@dolomitcert.it

Pagina 1/3

RAPPORTO DI PROVA

Cliente:	BELLITALIA SRL
Indirizzo:	Viale Cadore, 67 - 32014 PONTE NELLE ALPI BL - IT
Articolo:	Materiali
Modello:	Vari
Campionamento:	Eseguito dal Cliente
Commessa n.:	D181160
Rapporto n.:	181782
Data ricezione:	28/12/2018
Data inizio test:	08/02/2019
Data fine test:	30/04/2019
Data emissione:	30/04/2019
Normativa applicata:	Metodo interno secondo specifica Cliente

Note 1: This Test Report is valid exclusively for the samples utilized for tests and any modification shall be solely performed with the issuing of a new test report. --- Questo Rapporto di Prova è valido per i soli campioni utilizzati per le prove e qualsiasi modifica può essere effettuata unicamente con l'emissione di un nuovo Rapporto di Prova.

Note 2: The partial divulgation of this test report is permitted against written authorization by Dolomitcert. --- La divulgazione parziale del presente Rapporto di Prova è consentita previa autorizzazione scritta di Dolomitcert.

Note 3: If not otherwise stated, the declared measurement uncertainty must be intended as extended uncertainty with a 95% confidence level and a cover factor $k = 2$. --- Se non altrimenti indicato, l'incertezza di misura dichiarata deve essere intesa come incertezza estesa con un livello di confidenza del 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

Note 4: If not otherwise stated, the declared measurement uncertainty is considered during the conformity assessments. --- Se non altrimenti indicato, l'incertezza di misura dichiarata viene considerata nello stabilire i giudizi di conformità.

Il Direttore Tecnico dei Laboratori:
Luca Tamburlin

Identificazione dei campioni

I campioni utilizzati per le prove sono identificati nel modo seguente:

Modello / Codice esterno	N° di lotto / N° di serie	Codice interno campioni
PaB B7 - campione 1	/	181782_1
PaB B7 - campione 2	/	181782_2

Prova di resistenza all'invecchiamento accelerato

Specifica Cliente

I campioni sono stati sottoposti a 720 ore di invecchiamento in una camera climatica per l'invecchiamento accelerato. Il condizionamento è stato effettuato in accordo al ciclo 2 della Normativa ASTM G154-16 il quale prevede 4 ore di esposizione dei campioni alla radiazione di una lampada UVB-313 a 60°C alternate a 4 ore di condensazione a 50°C. Per poter valutare la resistenza all'invecchiamento del rivestimento dei provini è stata mascherata una porzione di campione prima della prova. Questo procedimento ha permesso di valutare la perdita di tonalità della superficie esposta all'invecchiamento rispetto a quella non esposta poiché mascherata. Si faccia riferimento alle immagini di seguito.

Risultati

Dopo aver condotto le prove, sono stati raggiunti i seguenti risultati:

Campione	Immagine di riferimento	Valutazione comparativa parte esposta/parte mascherata
181782_1	1	Variazione marcata di colore tra le due parti, insorge corrosione del substrato metallico
181782_2	2	Variazione marcata di colore tra le due parti, insorge corrosione del substrato metallico



Figura 1: Immagine del campione 181782_1

Metodo interno secondo specifica Cliente



Figura 2: Immagine del campione 181782_2

Fine del rapporto di prova