

Committente: **EMMEGI ZINCATURA SRL**  
**VIA E. DA FIUME 16**  
**33080 FIUME VENETO (PN)**

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2022 371** del 03/11/2022

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

**INFORMAZIONI SUL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:**

Data ricevimento campione: 19/10/2022  
Numero campioni: 1  
Campionamento: A cura del Cliente  
Codice campione/articolo: 650647-0  
Descrizione campione: -

**ULTERIORI INFORMAZIONI:**

Processo: ZnFe + FINIFDIP 726.2  
Tipo di impianto: Telaio  
Materiale base: Ferro  
Richiesta cliente: RB 168 h, RR 312 h



RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2022 371** del 03/11/2022

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

Tipologia di prova	Note	Metodo di prova	Condizioni operative	Durata (ore)	Parametro misurato	Unità di misura	Risultato	Conformità	Commenti	Data inizio prova	Data fine prova
B1 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali - Prove in nebbia salina neutra	*	UNI EN ISO 9227:2017 (escluso 5.2.3, 5.2.4)	Nota (a)	312	Resistenza alla corrosione	Ore	Vedi pagina 3.		Vedi pagina 3.	19/10/2022	01/11/2022

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2022 371**

del 03/11/2022

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

**B1 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali - Prove in nebbia salina neutra**

Ore:	Commenti:	Numero Campioni:
144	Comparsa dei primi focolai bianchi di corrosione	1/1
312	Nessuna comparsa dei focolai rossi di corrosione	1/1



Foto a 144 ore



Foto a 312 ore

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2022 371** del 03/11/2022

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

**NOTE:**

La prima lettera del Rapporto di Prova indica il luogo di esecuzione delle attività di Laboratorio:

A - Agliana, Via Chiusa, snc, 51031, (PT)

C - Carugo, Via 1° Maggio, 5A, 22060 (CO)

V - Villorba, Via F.lli Rosselli, 2, 31050 (TV)

L'espressione dei risultati e/o la dichiarazione di conformità per le prove qualitative non tiene conto dell'incertezza di misura ed è in accordo alla regola decisionale concordata con il Cliente e definita dall'istruzione:

"Guida alla valutazione dei risultati" IT IN 0056 MET REV 06 - 02/2021

In presenza di specifiche richieste del Cliente, come capitolati o normative di riferimento, si andrà in deroga alla suddetta istruzione e verranno seguite le richieste del Cliente.

**OPINIONI E INTERPRETAZIONI:**

Nulla da segnalare.

Nota (a)

Sale utilizzato: in accordo con UNI EN ISO 9227:2017 Punto 5.1

Conducibilità acqua:  $< 20 \mu\text{S}/\text{cm}$  a  $25^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$

pH soluzione: 6.5 - 7.2

Concentrazione soluzione salina NaCl:  $50 \pm 5 \text{ g/l}$

Temperatura camera:  $35^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$

Volume soluzione raccolta: 1 - 2 ml/h

pH soluzione raccolta: 6.5 - 7.2

Peso specifico soluzione salina raccolta: 1.029 - 1.036 g/dm<sup>3</sup>

Perdita di massa provino acciaio CR4: 50 - 90 g/m<sup>2</sup>

Angolo inclinazione rispetto alla verticale delle superfici esposte:  $15^\circ - 25^\circ$

Tecnico di Laboratorio

Giorgia Pizzol

Visto e autorizzato dal Responsabile Laboratorio

Elena Arizio



Il campionamento è a cura esclusiva del Cliente, Coventya SpA declina ogni responsabilità.

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione così come ricevuto sottoposto a prova.

E' vietata qualsiasi riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova senza autorizzazione scritta da parte di Coventya Spa.

**Fine del Rapporto di Prova**