

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

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2022 252** del 21/07/2022

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

INFORMAZIONI SUL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:

Data ricevimento campione: 24/06/2022
Numero campioni: 1
Campionamento: A cura del Cliente
Codice campione/articolo: -
Descrizione campione: Staffa

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Processo: ZnNi + FINIDIP 128.6 CBF
Tipo di impianto: Roto
Richiesta cliente: RB, RR
Materiale base: Ferro



RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2022 252** del 21/07/2022

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

Tipologia di prova	Metodo di prova	Condizioni operative	Durata (ore)	Parametro misurato	Unità di misura	Risultato	Conformità	Commenti	Data inizio prova	Data fine prova	Note
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)	624	Resistenza alla corrosione	Ore	Vedi pagina 3.			24/06/2022	20/07/2022	

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2022 252** del 21/07/2022

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

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

Ore:	Commenti:	Numero Campioni:
72	Comparsa dei primi focolai bianchi di corrosione	1/1
624	Comparsa dei focolai rossi di corrosione	1/1



Foto a 624 ore



Foto a 624 ore

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2022 252** del 21/07/2022

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°C $\pm 2^\circ\text{C}$

pH soluzione: 6.5 - 7.2

Concentrazione soluzione salina NaCl: 50 ± 5 g/l

Temperatura camera: 35°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/dm³

Perdita di massa provino acciaio CR4: 50 - 90 g/m²

Angolo inclinazione rispetto alla verticale delle superfici esposte: 15° - 25°

Tecnico di Laboratorio

Giorgia Pizzol

Visto e autorizzato dal Coordinatore Laboratorio

Davide Lorenzetto

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