

Committente: EMMEGI ZINCATURA SRL VIA E. DA FIUME 16

33080 FIUME VENETO (PN)

RAPPORTO DI PROVA N° V TSP 2021 585 del 01/12/2021 NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

### **INFORMAZIONI SUL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:**

Data ricevimento campione: 22/11/2021

Numero campioni: 2

 Campionamento:
 A cura del Cliente

 Codice campione/articolo:
 EQU2011470

Descrizione campione:

**ULTERIORI INFORMAZIONI:** 

Tipo di impianto: Roto

Materiale base: Ferro (S355)

**Processo:** Zinco-Ni+ Passivazione trasparente.

OEM (Original Equipment Manufacturer): PORTALP
Codice interno cliente: EQU2011470
CRS (Costumer Specific Requirement): Portalp- 2018654
Richiesta cliente: NSS: 96 ore RR



REV 02 - 02/2021 IT MAT 36.03 MET

Pagina 1 di 4





# RAPPORTO DI PROVA N° V TSP 2021 585

del 01/12/2021

# 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)	Vedi pag. 3	96	Resistenza alla corrosione	Ore	vedi pag 3.	NON CONFORME	-	26/11/2021	30/11/2021	

REV 02 - 02/2021 IT MAT 36.03 MET





RAPPORTO DI PROVA N° V TSP 2021 585

del 01/12/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

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

Ore:	Commenti:	Numero Campioni:
72	Comparsa di focolai rossi di corrosione	2/2



Foto a 96 ore

REV 02 - 02/2021 IT MAT 36.03 MET



RAPPORTO DI PROVA N° V TSP 2021 585

del 01/12/2021

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:**

Nota (a)

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

Conducibilità acqua: < 20 µS/cm a 25°C ±2°C

pH soluzione: 6.5 - 7.2

Concentrazione soluzione salina NaCl: 50 ±5 g/l

Temperatura camera: 35°C ±2°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 Andrea Bortolotto

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.

Visto e autorizzato dal Responsabile di Laboratorio

Diego Dal Zilio

Fine del Rapporto di Prova

REV 02 - 02/2021 IT MAT 36.03 MET

Pagina 4 di 4