



## Report

Prüfer / Examiner Sebastian Bohn 1<sup>st</sup> of 12 Pages  
TCSP Test Group: Y11000 Materials Science - Corrosion  
Datum der Probenannahme / Lab Receiving Date: 2015/04/09  
Beginn der Untersuchung / Inspection Start Date: 2015/05/26  
Datum der Berichtserstellung / Report Creation Date: 2015/07/13

TCSP Physical Sample: 10058033  
TCSP Inspection Lot: 150000135291  
WBS-Element: T10-000442-10-03-01

BTT: CRC  
BTT Contact Person: Peter Brunswicker

Kunde / Customer: Zanatska Radionica Vabis

Gegenstand / Object: Window frame  
Grundwerkstoff / Steel  
Basematerial:  
Prozess / Process: Unizinc NCZ 428 + EcoTri WF + Corrosil WF  
Produkt / Product: -  
Art der Untersuchung / Standard  
Job Class:  
Aufgabenbeschreibung / Neutral Salt Spray Test ISO 9227  
Task Description:

Angabe der Messunsicherheit auf Anfrage. / Designation of measurement uncertainty upon request! **Haftungsausschluss:** Die in diesem Bericht enthaltenen Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die von uns analysierten Proben bzw. Muster. Diese werden uns vom Kunden zur Verfügung gestellt, und ihre Eigenschaften können sich transportbedingt verändert haben. Obwohl dieser Bericht mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurde, übernehmen wir keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der darin enthaltenen Ergebnisse. Diese dienen ausschließlich der Information des Kunden. Atotech haftet nicht für Schäden aus der Verwendung der Testergebnisse oder der in diesem Bericht enthaltenen Empfehlungen. Ebenso begründen die in diesem Bericht enthaltenen Ergebnisse keine Beschaffenheitsvereinbarung. Als Beschaffenheit unserer Produkte gelten nur unsere bei Lieferung vereinbarten Produktbeschreibungen und Spezifikationen. **Disclaimer:** The test results contained in this test report refer only to the samples as received. Samples are taken by the customer, and the samples' characteristics may have changed due to their handling and transport. As the use, application, and operations at the customer site are beyond our control, the results contained in this test report shall serve for the customer's information only and are provided AS-IS, without representations or warranties of any kind. Although the content of this test report is based on our best efforts and knowledge, we assume no liability, including but not limited to any incidental, consequential or other liability resulting from its use, and in no event will Atotech be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon this test report or any recommendations or suggestions contained herein. We can accept liability only for the quality of our products at delivery.

**Zusammenfassung / Summary:**

This report contains corrosion results of 12 window frames tested in neutral salt spray test are according to DIN EN ISO 9227  
EN1670  
Spezifikation Verzinkung: "TITAN-SILBER 1"

**Sample designation:**

Sample No.	Amount
1	12

**Test results:**

According our tests EN 1670 the tested samples satisfies grade 5, BS EN 1670:2007.

(Exceptionally high corrosion resistance)