

ALBA Qualitätskontrolle!



SALZSPRÜHTEST nach DIN 50021 **SS ohne Korrosion bestanden!**

Prinzip:

Salzsprühtest (auch "Salzsprühnebelprüfung") ist eine Prüfung für die Bewertung des Korrosionsschutzes.

Während einer festgelegten Prüfdauer wird der Schlauchwagen in eine spezielle Kammer eingelagert, in der er einer salzhaltigen Nebelatmosphäre ausgesetzt wird. Dies simuliert eine hohe Beanspruchung des Schlauchwagens zum Beispiel durch Salzlösungen im Strassenverkehr oder natürlich auf dem eigenen Hausplatz bei Wintereinbruch.

Man verwendet üblicherweise eine Konzentration Natriumchloridlösung von etwa 5% bei einem PH-Wert von 6,5-7,2 und einer Temperatur von 35°C. Um festzustellen, wie anfällig der Werkstoff bzw. die Korrosionsschutzschicht des Werkstoffs gegenüber der Salzlösung ist, wird die Prüfung in Abständen von etwa 24 Stunden unterbrochen und der Schlauchwagen auf Korrosionsstellen hin untersucht.

weiter zu den Detailbildern

Testbericht: nach 96 Stunden im Salznebel!

Der Schlauchwagen ALBA-Forever hat die Salznebelsprühprüfung nach DIN 50021 SS ohne Korrosion ausgezeichnet bestanden.



ALBA-KRAPF AG

Postfach 29

CH-9042 Speicher

Tel.: +41 71 370 04 05

Fax: +41 71 370 04 08

www.alba-krapf.ch