

Korrosionsprüfungen - Gegenüberstellung

Vergleich der Korrosionsprüfungen	ASTM G85 Annex A3 SWAAT (seawater acidified test)	DIN EN ISO 9227 (alte DIN 50021)
Lösung	Künstliche Meerwasserlösung Natriumchlorid Natriumsulfat $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ $CaCl_2$ (wasserfrei) $SrCl_2 \cdot 6H_2O$ KCl $NaHCO_3$ KBr H_3BO_3 NaF Essigsäure	Natriumchloridlösung
PH-Wert	2,8-3	6,5-7,2
Zyklus	0,5h Sprühnebel (1-2ml/h) 1,5h Lagerung bei 98% Luftfeuchtigkeit	Kontinuierlicher Sprühnebel
Temperatur	49°C	35°C