

## Chemisch-physikalische Parameter zur korrosionschemischen Beurteilung nach DIN 50930-6

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen		Methode	Messwert
Aluminium gesamt	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	<0,010
Chlorid	mmol/l	DIN EN ISO 10304-1	0,93
elektrische Leitfähigkeit 25°C	pS/cm	DIN EN 27888	722
Natrium	mmol/l	DIN EN ISO 17294-2	0,54
gesamt org. geb. Kohlenstoff	mg/l	DIN EN 1484	nicht untersucht
Sulfat	mmol/l	DIN EN ISO 10304-1	0,81
pH-Wert		DIN 38404-C5	7,46
Wassertemperatur (konstant)	°C	DIN 38404-C4	13,5
Basekapazität bis pH 8.2	mmol/l	DIN 38404-C10	0,37
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-H7	5,36
Calcium	mmol/l	DIN EN ISO 17294-2	2,45
Magnesium	mmol/l	DIN EN ISO 17294-2	1,19
Summe Erdalkalien als Calciumcarbonat	mmol/l	berechnet	3,6
Kalium	mmol/l	DIN EN ISO 17294-2	0,04
Phosphorverbindungen als P	mg/l	DIN EN ISO 15681-2	<0,01
pH-Wert nach Calcitsättigung		DIN 38404-10	7,28
Sauerstoff	mg/l	DIN EN 25813	2,7
Siliciumverbindungen als Si	mg/l	DIN 38405-D21	4,8
Nitrat	mmol/l	DIN EN ISO 10304-1	0,12