

## Empfohlene Richtwerte für die Beschaffenheit des Rückkühlwerk -Umlaufwassers (Mischinstallation)(VDI 3803)<sup>1)</sup>

Aussehen	-	klar, ohne Bodensatz
Farbe	-	farblos
Geruch	-	ohne
p-Wert bei 20 °C	-	7,5 - 8,5
elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	μS/cm	LF
Erdalkalien	mol/m <sup>3</sup>	Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup>
Gesamthärte	°d	GH
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m <sup>3</sup>	KS 4,3
bei Einsatz von Härtestabilisierungsmittel		
Karbonathärte	°d	
bei Einsatz von Härtestabilisierungsmittel		KH
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m <sup>3</sup>	
ohne Einsatz von Härtestabilisierungsmittel		KS 4,3
Karbonathärte	°d	
ohne Einsatz von Härtestabilisierungsmittel		KH
Chlorid	mg/l	Cl
Sulfat	mg/l	SO 4 <sup>2-</sup>
Kolonienbildende Einheit	pro ml	KBE
- Gehalt		-
Produkt-Gehalt		-
Eindickungszahl		EZ