

# E DIN 19265:2026-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-01-23

## pH-/Redox-Messung - pH-/Redox-Messumformer - Anforderungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Eingang .....	5
4.1.1 Widerstand.....	5
4.1.2 Messspannung.....	5
4.1.3 Messabweichung.....	5
4.1.4 Messerde .....	5
4.2 Ausgang .....	5
4.2.1 Digitale Messübertragung .....	5
4.2.2 Analoge Messübertragung (Ausgangsstrom) .....	5
4.3 pH-/Redox-Messbereich .....	6
4.4 Anzeige.....	6
4.4.1 Messwertausgabe.....	6
4.4.2 Auflösung der Messwertausgabe.....	6
4.5 Anpassung (Justierung) des Messumformers .....	6
4.5.1 Messkettennullpunkt.....	6
4.5.2 Isothermenschnittpunkt.....	6
4.5.3 Empfindlichkeitsanpassung (Steilheitsanpassung).....	7
4.6 Temperaturkompensation.....	7
4.7 Galvanische Trennung.....	7
4.8 Sicherheitsvorschriften.....	7
4.9 Einsatzbedingungen .....	7
5 Kennzeichnung.....	7
Literaturhinweise .....	8