

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Abkürzungen und Symbole	6
5 Allgemeines	7
6 Messung der mittleren Gesamtanpresskraft	7
7 Messung der Kontaktkraft.....	8
7.1 Allgemeine Anforderungen	8
7.2 Aerodynamischer Einfluss des Messsystems	8
7.3 Korrektur der Trägheit	8
7.4 Aerodynamische Korrektur.....	9
7.5 Kalibrierung des Messsystems.....	9
7.6 Messparameter.....	10
7.7 Messergebnisse	10
8 Messung von Verschiebungen	10
8.1 Allgemeine Anforderungen.....	10
8.2 Vertikale Verschiebung des Kontaktpunktes.....	10
8.3 Anhub am Stützpunkt	10
8.4 Messung anderer Verschiebungen in der Oberleitung.....	11
9 Lichtbogenmessung	11
9.1 Allgemeine Anforderungen	11
9.2 Kalibrierung des Messsystems.....	12
9.3 Regulierung des Messabstandes	12
9.4 Messgrößen.....	13
9.5 Messergebnisse	13
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	14
Bilder	
Bild 1 – Detektoranordnung	12