## DIN EN ISO 22476-12:2009-10 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 12: Drucksondierungen mit mechanischen Messwertaufnehmern (ISO 22476-12:2009); Deutsche Fassung EN ISO 22476-12:2009

Inhalt		Seite
Vorwo	rt	4
Einleit	ung	5
1	Anwendungsbereich	6
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe, Symbole und Abkürzungen	
3 3.1	Begriffe	
3.2	Symbole und Abkürzungen	
4	Geräte	
4.1 4.2	Drucksondiergerät-Belastungsmesswertgeber	
4.2	Grenzabweichungen	
4.4	Drucksondiergerät	12
4.5 4.6	KegelReibungshülse	
4.0 4.7	Druckgestänge	
4.8	Innengestänge	16
4.9 4.10	MesssystemEindrückvorrichtung	
-	Untersuchungsverfahren	
5 5.1	Auswahl der Art der Drucksondierung	
5.2	Auswahl der Ausrüstung und Verfahren	18
5.3 5.4	Lage und Höhe der Eindrückvorrichtung Vorbereitung des Versuchs	
5.4 5.5	Eindrücken des Drucksondiergeräts	
5.6	Verwendung eines Reibungsminderers	20
5.7 5.8	Häufigkeit von ParametermessungenMessung der Kegeleindringkraft bei diskontinuierlicher Sondierung	
5.0 5.9	Messung der Kegeleindringkraft bei kontinuierlicher Sondierung	
5.10	Messung der Mantelreibungskraft bei diskontinuierlicher Sondierung mit	
5.11	M2-Drucksondiergeräten Messung der Gesamteindringkraft bei diskontinuierlicher Sondierung	
5.12	Messung der Gesamteindringkraft bei diskontinulerlicher Sondierung (TM4)	
5.13	Messung der Sondierlänge	
5.14 5.15	VersuchsabschlussÜberprüfung und Kalibrierung der Ausrüstung	
6	Versuchsergebnisse	
6.1	Gemessene Parameter	
6.2	Berechnete Parameter	
7	Versuchsbericht	23
7.1	Allgemeines	
7.2 7.3	Angabe der Versuchsergebnisse  Darstellung der Versuchsergebnisse	

<b>Anhan</b>	ng A (normativ) Wartung, Prüfungen und Kalibrierung	27
	Wartung und Prüfungen	
	Geradlinigkeit des Druckgestänges	
	Verschleiß und Verbiegung des Kegels	
A.1.3		
A.1.4	Durchführung der Wartung	27
A.2	Kalibrierung	
A.2.1	Allgemeine Durchführung	
	Kalibrierung der Lastmessdosen und der Druckaufnehmer	
	Kalibrierung von Manometern und Tiefenmesswertgebern	
Literat	turhinweise	29