DIN EN ISO 22282-4:2021-07 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 4: Pumpversuche (ISO 22282-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22282-4:2021

Inhalt Europäisches Vorwort		Seite
		3
Vorw	ort	4
Einlei	tung	5
	Anwendungsbereich	
1	G	
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe und Symbole	
3.1	Begriffe	
3.2	Symbole	
4	Versuchsausrüstung	8
5	Durchführung des Versuchs	8
5.1	Vorbereitung des Versuchs	
5.1.1	Allgemeines	
5.1.2	Bestimmung der Förderrate für den Pumpversuch	
5.2	Organisation der Entsorgung des geförderten Wassers	
5.3	Ausführung und Ausstattung des Brunnens	
5.3.1	Auslegung des Versuchsbrunnens	
5.3.2	Einbauverfahren	
5.3.3	Vorbereitung des Brunnens	
5.4	Aufstellung und Einrichtung der Piezometer	
5.4.1	Einbauverfahren	
5.4.2 5.5	Vorbereitung der PiezometerAusführung des Versuchs	
5.5.1	Allgemeines	
5.5.2	Vorlaufphase	
5.5.3	Vorpumpversuch	
5.5.4	Pumpversuch	
5.5.5	Wiederanstiegsphase	
5.6	Messunsicherheit	
5.7	Unterbrechungen des Pumpvorgangs	
5.8	Außerbetriebnahme	
6	Versuchsauswertung	
7	Berichte	
7.1	Feldprotokoll	
7.1.1	Allgemeines	
7.1.2	Einbauprotokoll	
7.1.3	Messprotokoll und Versuchsergebnisse	
7.2	Untersuchungsbericht	16
Anhai	ng A (informativ) Protokoll der Messwerte und Versuchsergebnisse des Pumpversuchs	_
	Beispiel	17
Anhai	ng B (informativ) Bestimmung der Förderrate beim Pumpversuch	19
	ng C (informativ) Auslegung der Ergebnisse des Pumpversuchs	
Litera	iturhinweise	31