

DIN EN 12405-1:2007-08 (D)

Gaszähler - Umwerter - Teil 1: Volumenumwertung; Deutsche Fassung EN 12405-1:2005+A1:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.3 Klassen	4
3.3.1 Mechanische Umgebungsklassen	4
3.3.2 Elektromagnetische Umgebungsklassen	5
5.1.3 Gaseigenschaften	5
5.1.4 Basisbedingungen	5
5.2 Umgebungsbedingungen	5
5.2.1 Umgebungstemperaturbereich	5
5.2.2 Feuchtebereich	5
5.2.3 Mechanische Umgebungsbedingungen	6
5.2.4 Elektromagnetische Umgebungsbedingungen	6
5.3 Spannungsversorgung	6
6.1 Bauanforderungen	6
6.5 Batteriegespeister Umwerter	7
6.6 Sicherheitsvorrichtungen und Alarmer	7
7.1 Allgemeines	7
8.3.1 Allgemeines	7
8.3.3 Besondere Messabweichungen für Zustands-Mengennumwerter Typ 2	8
8.8 Wiederholbarkeit	8
8.9 Zuverlässigkeit	8
9.2.1 Prüfbedingungen	8
9.2.3 Muster für die Prüfung von Zustands-Mengennumwertern des Typs 1	9
9.3 Prüfberichte	10
10 Kennzeichnung	10
11 Installations- und Betriebsvorschriften	11
A.3.3 Prüfverfahren	11
A.5.3 Prüfverfahren	11
A.17 Wiederholbarkeit	11
A.17.1 Prüfziel	11
A.17.2 Referenzdokumente	12
A.17.3 Prüfverfahren	12
A.17.4 Abnahmekriterien	12
E.16 Alarmfunktion	12
E.16.1 Umgebungstemperatur während der Prüfung	12
E.16.2 Verwendete Prüfeinrichtungen	12
E.16.3 Prüfergebnisse	12
E.17 Wiederholbarkeit	12
F.16 Wiederholbarkeit	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Messgeräte-richtlinie 2004/22	14
Literaturhinweise	19