

E DIN 477:2019-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-11-22

Gasflaschenventile für Flaschenprüfdrücke bis einschließlich 300 bar - Ventileingangs- und Ventilausgangsanschlüsse

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bauformen, Maße und Bezeichnung	6
5 Zuordnung von Gasarten und Ausgangsanschlüssen	9
6 Dimensionierung und Ausführung der Ausgangsanschlüsse.....	14
7 Gewinde.....	36
7.1 Gewinde für Ausgangsanschlüsse und Zubehör	36
7.2 Gewinde für Eingangsanschlüsse (Gasflasche und Ventil).....	41
7.2.1 Gasflaschenhals-Innengewinde und Ventilstutzen-Außengewinde	41
7.2.2 Gasflaschenhals-Außengewinde	43
8 Werkstoffe	47
Anhang A (informativ) Kurzübersicht der Anschlussnummern.....	48
Anhang B (normativ) Lehren für kegeliges Gewinde W 31,3 × 1/14 (Acetylen).....	49
B.1 Allgemeines	49
B.2 System	49
B.3 Gewindeprofil der Lehren und Prüflehren	49
B.4 Maße und Bezeichnung der Grenzlehrdorne (F) für Flaschenhalsgewinde.....	50
B.5 Maße und Bezeichnung der Grenzlehrringe (F) für Ventilstutzengewinde	53
B.6 Maße und Bezeichnung der Prüfdorne (M)	55
B.7 Zulässige Grenzabweichungen der Lehrenmaße.....	56
B.8 Technische Lieferbedingungen.....	56
B.9 Aufbau und Handhabung der Lehren.....	56
Literaturhinweise	62