

E DIN 477:2018-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-07-13

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	5
4 Bauformen, Maße und Bezeichnung	6
5 Zuordnung von Gasarten und Ausgangsanschlüssen	7
6 Dimensionierung und Ausführung der Ausgangsanschlüsse.....	13
7 Gewinde.....	31
7.1 Gewinde für Ausgangsanschlüsse und Zubehör	31
7.2 Gewinde für Eingangsanschlüsse (Gasflasche und Ventil).....	34
7.2.1 Gasflaschenhals-Innengewinde und Ventilstutzen-Außengewinde	34
7.2.2 Gasflaschenhals-Außengewinde	36
8 Werkstoffe	40
Anhang A (informativ) Kurzübersicht der Anschlussnummern.....	41
Anhang B (normativ) Lehren für kegeliges Gewinde W 31,3 × 1/14 (Acetylen).....	42
B.1 Lehren	42
B.1.1 Allgemeines	42
B.1.2 System	42
B.1.3 Gewindeprofil der Lehren und Prüflehren	42
B.1.4 Maße und Bezeichnung der Grenzlehrdorne (F) für Flaschenhalsgewinde.....	43
B.1.5 Maße und Bezeichnung der Grenzlehrringe (F) für Ventilstutzengewinde	46
B.1.6 Maße und Bezeichnung der Prüfdorne (M)	48
B.1.7 Zulässige Grenzabweichungen der Lehrenmaße.....	49
B.1.8 Technische Lieferbedingungen.....	49
B.1.9 Aufbau und Handhabung der Lehren.....	49
Literaturhinweise	54