

E DIN 3588-2:2020-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-11-20

Gas-Anbohrarmaturen - Teil 2: Mit und ohne Betriebsabspernung für Guss- und Stahlrohre - Anforderungen und Prüfungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen und Prüfungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Befestigung auf dem Versorgungsrohr.....	8
4.3 Maße.....	8
4.4 Korrosionsschutz	8
4.5 Werkstoffe	8
4.5.1 Allgemeines.....	8
4.5.2 Werkstoffe drucktragender Gehäuseteile.....	8
4.5.3 Werkstoffe für Abschlusskörper	9
4.5.4 Kunststoffteile außer Dichtungen.....	9
4.5.5 Werkstoffe der Federn.....	9
4.5.6 Dichtungen	9
4.5.7 Schmierstoffe	10
4.5.8 Hilfsstoffe	10
4.5.9 Schrauben und Muttern, die äußeren Einflüssen unterliegen können.....	10
4.6 Anschlüsse	10
4.6.1 Eingangsseitige Anschlüsse.....	10
4.6.2 Ausgangsseitige Anschlüsse.....	10
4.7 Gestaltung der Spindel bzw. Wellendurchführung	10
4.8 Festigkeit drucktragender Gehäuseteile	11
4.8.1 Anforderungen.....	11
4.8.2 Prüfungen	11
4.9 Äußere Dichtheit	11
4.9.1 Anforderungen.....	11
4.9.2 Prüfungen	12
4.10 Festigkeit des Abschlusskörpers.....	12
4.10.1 Anforderungen.....	12
4.10.2 Prüfungen	12
4.11 Dichtheit des Abschlusses	12
4.11.1 Anforderungen.....	12
4.11.2 Prüfungen	12
4.12 Betätigung.....	12
4.12.1 Anschläge	12
4.12.2 Drehrichtung	13
4.12.3 Gängigkeit.....	13
4.12.4 Dauerprüfung.....	13
4.12.5 Festigkeit der Anschläge.....	14
4.12.6 Betätigungsvierkant.....	14
4.13 Volumenstrom und Druckverlust.....	14
4.13.1 Anforderung.....	14
4.13.2 Prüfung.....	14

5	Kennzeichnung	15
6	Einbau- und Bedienungsanleitung	15
	Literaturhinweise	16