DIN 30653:2018-08 (D)

Höher thermisch belastbare Dichtungen für Verschraubungen und Flansche in Verbindung mit Gaszählern und Druckregelgeräten sowie Flanschverbindungen in der Gasinstallation

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen an höher thermisch belastbare Dichtungen ... 6
4.1 Dichtungswerkstoffe ... 6
4.2 Maße der Dichtungen ... 6
4.3 Druckstufe ... 6
4.4 Höhere thermische Belastbarkeit ... 7

5 Prüfungen ... 8
5.1 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen ... 8
5.2 Prüfung des Dichtungswerkstoffes ... 8
5.3 Prüfung der Ausführung der Dichtung ... 8
5.4 HTB-Prüfung ... 8
5.4.1 Vorbereitung der Prüfverbindungen ... 8
5.4.2 Dichtheitsprüfung ... 10
5.4.3 Prüfung der höheren thermischen Belastbarkeit ... 10
5.5 Prüfbericht ... 10

6 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 12