

# 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