

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