

# DIN 28011:2012-06 (D)

## Gewölbte Böden - Klöpperform

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnung .....	5
3.1 Geometrische Beziehungen .....	5
3.2 Bordkanten .....	15
3.3 Bezeichnung .....	15
4 Technische Lieferbedingungen .....	16
4.1 Werkstoffe .....	16
4.2 Herstellung und Wärmebehandlung .....	16
4.3 Oberflächenzustand .....	16
4.4 Grenzabmaße .....	16
4.4.1 Grenzmaße für die innere Höhe $h_3$ .....	16
4.4.2 Grenzabmaße für den Umfang .....	16
4.4.3 Grenzabmaße für die Unrundheit $u$ .....	17
4.4.4 Änderung der Toleranzen .....	17
4.4.5 Grenzabmaße für die Wanddicke .....	17
4.5 Umfangbestimmung .....	18
4.5.1 Bestimmung des äußeren Umfanges .....	18
4.5.2 Bestimmung des inneren Umfanges, wenn vereinbart .....	18
4.6 Abplattungen .....	18
4.7 Schrägstellung des zylindrischen Bordes .....	19
4.8 Kennzeichnung .....	19
4.9 Bescheinigungen .....	19