

# DIN 34800:2022-04 (D)

## Schrauben mit Außensechsrund mit kleinem Flansch

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Maße .....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Schrauben mit Vollschaft: Form C.....	5
4.3 Schrauben mit reduziertem Schaft oder Gewinde annähernd bis Kopf: Form B.....	6
5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen .....	12
6 Bezeichnung.....	12
Anhang A (normativ) Lehrgang des Außensechsrundes.....	13
A.1 Allgemeines.....	13
A.2 Prüfung der Mindesthöhe des Schlüsselangriffs .....	13
A.3 Prüfung des Außendurchmessers ( $d_t$ ) des Außensechsrundes .....	13
A.4 Prüfung des nicht lehrenhaltigen Bereiches des Außensechsrundes .....	13
Literaturhinweise .....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schraube mit Vollschaft: Form C.....	6
Bild 2 — Schraube mit reduziertem Schaft oder Gewinde annähernd bis Kopf: Form B .....	7
Bild A.1 — Lehrgang des Außensechsrundes.....	14
Bild A.2 — Lehrenmaße .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße .....	8
Tabelle 2 — Längen .....	9
Tabelle 3 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen.....	12
Tabelle A.1 — Lehrenmaße .....	16