

# DIN 76-1:2025-10 (D)

## Verbindungselemente - Gewindeausläufe und Gewindefreistiche - Teil 1: Für metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13-1

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Maße, Bezeichnung</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1 Außengewinde</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1.1 Gewindeauslauf</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1.2 Abstand des letzten vollen Gewindeganges von der Anlagefläche (bei Teilen mit Gewinde annähernd bis Kopf)</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.3 Gewindefreistich</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Innengewinde (Gewindegrundlöcher)</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2.1 Gewindegrundloch mit Gewindeauslauf</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2.2 Gewindegrundloch mit Gewindefreistich</b> .....	<b>8</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Gewindeauslauf</b> .....	<b>4</b>
<b>Bild 2 — Abstand des letzten vollen Gewindeganges von der Anlagefläche</b> .....	<b>5</b>
<b>Bild 3 — Gewindefreistich</b> .....	<b>5</b>
<b>Bild 4 — Gewindegrundloch mit Gewindeauslauf</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 5 — Gewindegrundloch mit Gewindefreistich</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Maße für Gewindeauslauf und Gewindefreistich für Außengewinde</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Maße für Gewindeauslauf und Gewindefreistich für Innengewinde</b> .....	<b>8</b>