

# DIN ISO 13778:2020-01 (D)

## Gleitlager - Qualitätssicherung von dünnwandigen Lagerschalen - Zusammenbau von Lagern mit dem Ziel, engere Lagerspiele zu erreichen (ISO 13778:2017)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Vorwort .....	5
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Gehäuseaufweitung und Wärmeausdehnung .....</b>	<b>7</b>
<b>5 Messung und Kennzeichnung.....</b>	<b>7</b>
<b>5.1 Gehäuse und Zapfen .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2 Lagerschalen .....</b>	<b>7</b>
<b>6 Empfohlene Verfahren für den Zusammenbau .....</b>	<b>8</b>
<b>6.1 Allgemeines.....</b>	<b>8</b>
<b>6.2 Verfahren 1: Standardanwendung, keine Klassifizierung .....</b>	<b>8</b>
<b>6.3 Verfahren 2: Klassifizierung der Lagerschalen .....</b>	<b>9</b>
<b>6.4 Verfahren 3: Klassifizierung der Lagerschalen und Zapfen bzw. Gehäuse.....</b>	<b>9</b>
<b>6.5 Verfahren 4: Nichtgemischte Lagerschalen (Matrizenschema) .....</b>	<b>10</b>
<b>6.6 Verfahren 5: Gemischte Lagerschalen (Matrizenschema) .....</b>	<b>11</b>
<b>6.7 Verfahren 6: Gemischte Lagerschalen (Feinmatrix).....</b>	<b>12</b>
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Standardanwendung; keine Klassifizierung.....	9
Tabelle 2 — Klassifizierung der Lagerschalen .....	9
Tabelle 3 — Klassifizierung der Lagerschalen und Zapfen bzw. Gehäuse .....	10
Tabelle 4 — Nichtgemischte Lagerschalen.....	10
Tabelle 5 — Lagerschalenklassen.....	11
Tabelle 6 — Gemischte Lagerschalen (Matrizenschema) .....	11
Tabelle 7 — Lagerschalenklassen.....	11
Tabelle 8 — Gemischte Lagerschalen (Feinmatrix).....	12
Tabelle 9 — Kombinationen .....	13
Tabelle 10 — Lagerschalenwanddicken.....	13