

# DIN ISO 4386-3:2020-04 (D)

## Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Teil 3: Zerstörungsfreie Prüfung nach dem Eindringverfahren (ISO 4386-3:2018)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Sicherheitsmaßnahmen .....	8
5 Vorbereitung der Prüffläche.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Mechanische Vorreinigung.....	9
5.3 Chemische Vorreinigung.....	9
5.4 Trocknung .....	9
6 Anwendung des Eindringmittels .....	9
7 Entfernung von überschüssigem Eindringmittel.....	9
8 Anwendung des Entwicklers.....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Einschränkung .....	10
9 Prüfung.....	10
9.1 Bindungsfehler.....	10
9.2 Gleitfläche .....	10
10 Nachreinigung .....	10
11 Prüfbericht .....	11
Anhang A (normativ) Bezeichnungsklassen und Annahmekriterien .....	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Annahmekriterien der Klasse A .....	12
A.3 Annahmekriterien der Klasse B .....	13
A.4 Annahmekriterien der Klasse C.....	14
A.5 Annahmekriterien der Klasse D .....	15
A.6 Annahmekriterien der Klasse E.....	16
<b>Bilder</b>	
<b>Bild A.1 — Anzeigen.....</b>	<b>12</b>
<b>Bild A.2 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse A.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild A.3 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse B.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild A.4 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse C.....</b>	<b>15</b>

<b>Bild A.5 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse D.....</b>	<b>16</b>
<b>Bild A.6 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse E .....</b>	<b>17</b>