

# E DIN ISO 4386-3:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-21

**Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Teil 3: Zerstörungsfreie Prüfung nach dem Eindringverfahren (ISO 4386-3:2018); Text Deutsch und Englisch**

**Plain bearings - Metallic multilayer plain bearings - Part 3: Non-destructive penetrant testing (ISO 4386-3:2018); Text in German and English**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>8</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>8</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>8</b>
<b>4 Sicherheitsmaßnahmen .....</b>	<b>8</b>
<b>5 Vorbereitung der Prüffläche.....</b>	<b>9</b>
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Mechanische Vorreinigung.....	9
5.3 Chemische Vorreinigung.....	9
5.4 Trocknung .....	9
<b>6 Anwendung des Eindringmittels .....</b>	<b>9</b>
<b>7 Entfernung von überschüssigem Eindringmittel.....</b>	<b>9</b>
<b>8 Anwendung des Entwicklers.....</b>	<b>10</b>
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Einschränkung .....	10
<b>9 Prüfung .....</b>	<b>10</b>
9.1 Bindungsfehler.....	10
9.2 Gleitfläche .....	10
<b>10 Nachreinigung .....</b>	<b>10</b>
<b>11 Prüfbericht .....</b>	<b>11</b>
<b>Anhang A (normativ) Bezeichnungsklassen und Annahmekriterien .....</b>	<b>12</b>
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>	
Bild A.1 — Anzeigen .....	12
Bild A.2 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse A.....	13
Bild A.3 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse B .....	14
Bild A.4 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse C.....	15
Bild A.5 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse D .....	16
Bild A.6 — Form und Lage der Anzeigen — Klasse E.....	17