

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

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
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