DIN ISO 11843-4:2006-06 (D)

Erkennungsfähigkeit - Teil 4: Verfahren zum Vergleichen des Erfassungsvermögens mit einem vorgegebenen Wert (ISO 11843-4:2003; Text Deutsch, Englisch)

Inhalt

Seite

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Planung der Untersuchung 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Wahl von Bezugszuständen und Referenzmaterialien 6
4.3 Anzahl von Wiederholmessungen 6

5 Kriterium für ausreichende Erkennungsfähigkeit 7
5.1 Grundlegende Annahmen 7
5.2 Erkennungsgrenze 7
5.3 Wahrscheinlichkeit der Erkennung eines vorgegebenen Werts der Zustandsgrößendifferenz 7
5.4 Bestätigung des Kriteriums für eine ausreichende Erkennungsfähigkeit 8

6 Bericht der Ergebnisse aus einer Beurteilung der Erkennungsfähigkeit 9

7 Bericht der Ergebnisse aus einer Anwendung des Verfahrens 9

Anhang A (normativ) **In diesem Teil von ISO 11843 verwendete Formelzeichen** 10

Anhang B (informativ) **Rechenbeispiel** 11

Literaturhinweise 12