# DIN ISO 15786:2014-12 (D)

## Technische Zeichnungen - Vereinfachte Darstellung und Bemaßung von Löchern (ISO 15786:2008)

## Inhalt

Seite


Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8

4 Darstellungs- und Bemaßungsmethoden für Löcher ... 8
4.1 Vollständige Darstellung und vollständige Bemaßung von Löchern ... 8
4.2 Vollständige Darstellung und vereinfachte Bemaßung von Löchern ... 8
4.3 Vereinfachte Darstellung und vereinfachte Bemaßung von Löchern ... 8
4.4 Darstellung von Löchern auf der gleichen Zeichnung ... 9

5 Aufbau der Bemaßung von Löchern ... 9
5.1 Aufbau und Reihenfolge der beschreibenden Elemente für die vereinfachte Bemaßung von Löchern ... 9
5.2 Graphische Symbole ... 10
5.3 Anzahl der Lochgruppen und Anzahl der Löcher in einer Gruppe ... 12
5.4 Toleranzangaben ... 13
5.5 Lochgrund ... 13
5.6 Senkungen und Fasen ... 13
5.7 Tiefenangaben ... 14
5.8 Angabe der Oberflächenbeschaffenheit ... 16
5.9 Maßangaben bei geometrischen Toleranzen ... 18

Anhang A (informativ) Beispiele für die Darstellung und Bemaßung von Löchern, Senkungen und Innengewinden ... 19

Literaturhinweise ... 24