

# ISO 6520-1:2007-07 (D/E/F)

Schweißen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen - Teil 1: Schmelzschweißen

Welding and allied processes - Classification of geometric imperfections in metallic materials - Part 1: Fusion welding

Soudage et techniques connexes - Classification des défauts géométriques dans les soudures des matériaux métalliques - Partie 1: Soudage par fusion

---

## Contents/Sommaire/Inhalt

Page

Foreword .....	vi
Introduction .....	vii
1 Scope .....	1
2 Terms and definitions .....	2
3 Classification and explanation of imperfections .....	3
4 Types of crack .....	4
5 Designation .....	4
Annex A (informative) Cracking phenomena .....	29
Annex B (informative) Correspondence between the existing classification of imperfections and the designation system according to ISO/TS 17845 .....	30
Bibliography .....	45
Alphabetical index .....	46
Avant-propos .....	viii
Introduction .....	ix
1 Domaine d'application .....	1
2 Termes et définitions .....	2
3 Classification des défauts avec commentaires .....	3
4 Types de fissures .....	4
5 Désignation .....	4
Annexe A (informative) Phénomènes de fissures .....	29
Annexe B (informative) Correspondance entre la classification existante des défauts et le système de désignation selon l'ISO/TS 17845 .....	30
Bibliographie .....	45
Index alphabétique .....	47

<b>Page Vorwort .....</b>	<b>x</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>xi</b>
<b>1      <b>Anwendungsbereich .....</b></b>	<b>1</b>
<b>2      <b>Begriffe .....</b></b>	<b>2</b>
<b>3      <b>Einteilung und Erklärung von Unregelmäßigkeiten .....</b></b>	<b>3</b>
<b>4      <b>Rissarten .....</b></b>	<b>4</b>
<b>5      <b>Bezeichnung .....</b></b>	<b>4</b>
<b>Anhang A (informativ) Rissbildungen .....</b>	<b>29</b>
<b>Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen der vorhandenen Einteilung von Unregelmäßigkeiten und dem Benennungssystem nach ISO/TS 17845 .....</b>	<b>30</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>45</b>
<b>Alphabetisches Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>48</b>