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 te chniques 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

Page Vorwort x

Einleitung xi

1 Anwendungsbereich 1

2 Begriffe 2

3 Einteilung und Erklärung von Unregelmäßigkeiten 3

4 Rissarten 4

5 Bezeichnung 4

Anhang A (informativ) Rissbildungen 29

Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen der vorhandenen Einteilung von Unregelmäßigkeiten und dem Benennungssystem nach ISO/TS 17845 30

Literaturhinweise 45

Alphabetisches Stichwortverzeichnis 48