DIN EN ISO 4063: 2011-03(D/E/F)

Schweißen und verwandte Prozesse_- Liste der Prozesse und Ordnungsnummern (ISO_4063:2009, Korrigierte Fassung 2010-03-01); Dreisprachige Fassung EN_ISO_4063:2010

Welding and allied processes_- Nomenclature of processes and reference numbers (ISO_4063:2009, Corrected version_2010-03-01); Trilingual version EN_ISO_4063:2010

Soudage et techniques connexes_- Nomenclature et numérotation des procédés (ISO_4063:2009, Version corrigé 2010-03-01); Version trilingue EN_ISO_4063:2010

Contents

Page

Foreword ... 3

1 Scope ... 5

2 Designation ... 6
2.1 General ... 6
2.2 Process variants ... 6
2.2.1 General ... 6
2.2.2 Transfer modes ... 6
2.2.3 Number of electrodes ... 7
2.2.4 Additional items ... 7
2.3 Hybrid welding processes ... 8

3 List of processes and reference numbers ... 8

Annex A (informative) Replaced and obsolete processes ... 19

Annex B (informative) Designations for welding and allied processes commonly used in the USA ... 20

Sommaire

Page

Avant-propos ... 3

1 Domaine d'application ... 5

2 Désignation ... 6
2.1 Généralités ... 6
2.2 Variantes de procédés ... 6
2.2.1 Généralités ... 6
2.2.2 Modes de transfert ... 6
2.2.3 Nombre d'électrodes ... 7
2.2.4 Éléments additionnels ... 7
2.3 Procédés de soudage hybrides ... 8

3 Nomenclature et numérotation des procédés ... 8

Annexe A (informative) Procédés remplacés ou dépassés ... 19

Annexe B (informative) Désignations pour le soudage et les techniques connexes d'usage courant aux États-Unis ... 20

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Bezeichnung ... 6
2.1 Allgemeines ... 6
2.2 Prozessvarianten ... 6
2.2.1 Allgemeines ... 6
2.2.2 Arten des Werkstoffübergangs ... 6
2.2.3 Anzahl der Elektroden ... 7
2.2.4 Zusätzliche Begriffe ... 7
2.3 Hybridschweißen ... 8

3 Liste der Prozesse und Ordnungsnummern ... 8

Anhang A (informativ) Ersetzte und veraltete Prozesse ... 19

Anhang B (informativ) Üblicherweise in den USA verwendete Bezeichnungen für Schweißen und verwandte Prozesse ... 20