

# ISO 4063:2009-08 (D/E/F)

Schweißen und verwandte Prozesse - Liste der Prozesse und Ordnungsnummern

Welding and allied processes - Nomenclature of processes and reference numbers

Soudage et techniques connexes - Nomenclature et numérotation des procédés

---

## Contents/Sommaire/Inhalt

Page

|  |     |
|--|-----|
| Foreword .....   | vi  |
| 1 Scope .....  | 1   |
| 2 Designation .....  | 2   |
| 2.1 General .....  | 2   |
| 2.2 Process variants .....   | 2   |
| 2.2.1 General .....  | 2   |
| 2.2.2 Transfer modes .....   | 2   |
| 2.2.3 Number of electrodes .....   | 3   |
| 2.2.4 Additional items .....   | 3   |
| 2.3 Hybrid welding processes .....   | 4   |
| 3 List of processes and reference numbers .....  | 4   |
| Annex A (informative) Replaced and obsolete processes .....  | 14  |
| Annex B (informative) Designations for welding and allied processes commonly used in the USA ..                        | 16  |
| ISO 4063:2009(E/F) Avant-propos .....  | vii |
| 1 Domaine d'application .....  | 1   |
| 2 Désignation .....  | 2   |
| 2.1 Généralités .....  | 2   |
| 2.2 Variantes de procédés .....  | 2   |
| 2.2.1 Généralités .....  | 2   |
| 2.2.2 Modes de transfert .....   | 2   |
| 2.2.3 Nombre d'électrodes .....  | 3   |
| 2.2.4 Éléments additionnels .....  | 3   |
| 2.3 Procédés de soudage hybrides .....   | 4   |
| 3 Nomenclature et numérotation des procédés .....  | 4   |
| Annexe A (informative) Procédés remplacés ou dépassés .....  | 14  |
| Annexe B (informative) Désignations pour le soudage et les techniques connexes d'usage courant<br>aux États-Unis ..... | 16  |

|   |           |
|---|-----------|
| ISO 4063:2009(E/F) Vorwort .....  | viii      |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>  | <b>1</b>  |
| <b>2 Bezeichnung .....</b>  | <b>2</b>  |
| 2.1 Allgemeines .....   | 2         |
| 2.2 Prozessvarianten .....  | 2         |
| 2.2.1 Allgemeines .....   | 2         |
| 2.2.2 Arten des Werkstoffübergangs .....  | 2         |
| 2.2.3 Anzahl der Elektroden .....   | 3         |
| 2.2.4 Zusätzliche Begriffe .....  | 3         |
| 2.3 Hybridschweißen .....   | 4         |
| <b>3 Liste der Prozesse und Ordnungsnummern .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>Anhang A (informativ) Ersetzte und veraltete Prozesse .....</b>  | <b>14</b> |
| <b>Anhang B (informativ) Üblicherweise in den USA verwendete Bezeichnungen für Schweißen und verwandte Prozesse .....</b> | <b>16</b> |