

E DIN EN ISO 4063:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-08

**Schweißen, Hartlöten, Weichlöten, Schneiden, Mechanisches Fügen und Kleben -
Liste der Prozesse und Ordnungsnummern (ISO/DIS 4063:2020); Deutsche und
Englische Fassung prEN ISO 4063:2020**

**Welding, brazing, soldering, cutting, mechanical joining and adhesive bonding -
Nomenclature of processes and reference numbers (ISO/DIS 4063:2020); German and
English version prEN ISO 4063:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Hybrides Fügen	7
4.3 Kombiniertes Fügen (Kombination von Fügeprozessen)	7
5 Liste der Prozesse und Ordnungsnummern	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Schweißen.....	8
5.3 Thermisches Schneiden	12
5.4 Hartlöten, Weichlöten und Fugenlöten	12
5.5 Mechanisches Fügen.....	14
5.6 Kleben	15
Anhang A (normativ) Prozessvarianten	17
A.1 Allgemeines	17
A.2 Arten des Werkstoffübergangs	17
A.3 Anzahl der Elektroden	17
A.4 Zusätzliche Begriffe	18
A.5 Fügen von Kunststoffen	18
Anhang B (informativ) Ersetzte und veraltete Prozesse.....	19
Anhang C (informativ) Abkürzungen für Schweißen und verwandte Verfahren, die in den USA gebräuchlich sind	20