DIN CEN ISO/TR 16060:2014-10 (D)

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Ätzungen für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung (ISO/TR 16060:2003); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 16060:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Allgemeines ... 4
4 Ätzen von Kohlenstoff- und niedriglegierten Stählen ... 4
5 Ätzen von nichtrostenden Stählen ... 4
6 Ätzen von Nickel und Nickellegierungen ... 4
7 Ätzen von Titan und Titanlegierungen ... 4
8 Ätzen von Kupfer und Kupferlegierungen ... 5
9 Ätzen von Aluminium und Aluminiumlegierungen ... 5
10 Bezeichnung ... 5
Anhang A (informativ) Ätzen von Kohlenstoff- und niedriglegierten Stählen ... 6
Anhang B (informativ) Ätzen von nichtrostenden Stählen ... 13
Anhang C (informativ) Ätzen von Nickel und Nickellegierungen ... 19
Anhang D (informativ) Ätzen von Titan und Titanlegierungen ... 21
Anhang E (informativ) Ätzen von Kupfer und Kupferlegierungen ... 22
Anhang F (informativ) Ätzen von Aluminium und Aluminiumlegierungen ... 24
Anhang G (informativ) Liste der Ätzungen ... 29