

DIN EN ISO 25239-5:2012-03 (D)

Rührreibschweißen - Aluminium - Teil 5: Qualitäts- und Prüfungsanforderungen (ISO 25239-5:2011); Deutsche Fassung EN ISO 25239-5:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Qualitätsanforderungen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Schweißpersonal	6
4.3 Inspektions- und Prüfpersonal	6
4.4 Schweißeinrichtungen	6
4.5 Schweißanweisung	7
4.6 Werkzeug für das Rührreibschweißen	8
4.7 Vorbereitung der Verbindung vor dem Schweißen und Montagehilfe	8
4.8 Steuerung der Vorwärm- und Arbeitstemperaturen	8
4.9 Heftschweißnähte.....	8
4.10 Schweißen.....	8
4.11 Wärmebehandlung nach dem Schweißen	8
4.12 Inspektion und Prüfung	9
4.13 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit	11
Anhang A (normativ) Unregelmäßigkeiten, Prüfung und Untersuchung, Abnahmekriterien und Bezugsnummern nach ISO 6520-1	12
Literaturhinweise.....	14