

# 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