DIN EN ISO 18592:2010-05 (D)

Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Verfahren zur Schwingfestigkeitsprüfung von Mehrpunktproben (ISO 18592:2009); Deutsche Fassung EN ISO 18592:2009

Inhalt		Seite
Vorwo	rt	3
Einleitung		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe	6
4	Symbole und Abkürzungen	9
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Proben	10 12 13
6	Anforderungen an die Prüfmaschine	25
7 7.1 7.2	Proben-Spannbacken und Ausrichtung	26
8 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5	Durchführung	28 28 28
9 9.1 9.2	PrüfberichtGrundlegende AngabenDarstellung der Ergebnisse der Schwingfestigkeitsprüfung	31
Anhan	g A (informativ) Kalibrierprobe für die Verifizierung der Lastverteilung in H-Proben	34
Anhan	g B (informativ) Hydraulische Spannbacken für die Schwingfestigkeitsprüfung von H-Proben	35
Anhan	g C (informativ) Spannbacken für die Schwingfestigkeitsprüfung von H-Proben	36
Anhan	g D (informativ) Ablaufdiagramm — Datenerfassung	37
	urhinweise	