



Merkblatt
DVS 0703

Erweiterte Ausgabe
August 2023

Merkblatt DVS 0703

Grenzwerte für Unregelmäßigkeiten von Schmelzschweißverbindungen nach DIN EN ISO 5817

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe Q 2 „Qualitätssicherung beim Schweißen“

Diese Veröffentlichung wurde von einer Gruppe erfahrener Fachleute in ehrenamtlicher Gemeinschaftsarbeit erstellt und wird zur Beachtung empfohlen. Der Anwender muss jeweils prüfen, wie weit der Inhalt auf seinen speziellen Fall anwendbar und ob die ihm vorliegende Fassung noch gültig ist. Eine Haftung des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

Inhalt

1.	Anwendungsbereich	3
2.	Anforderungen	
3.	Begriffe	4
4.	Bezugsmaße	5
	Tabelle 1: Bewertung von Stumpf- und Kehlnähten – zulässige Abweichungen, Ursachen für die Entstehung von Unregelmäßigkeiten und Abhilfemaßnahmen	6
	Tabelle 2: Messwerkzeuge und Lehren – Messbereiche und Ablesemöglichkeiten	44