

Richtlinie DVS 2205-3

Vorgesehen als Ersatz für Ausgabe: April 1975



Richtlinie DVS 2205-3

Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten – Ausführungsbeispiele für Schweißverbindungen

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe W 4 „Fügen von Kunststoffen“

Untergruppe W 4.3b „Konstruktive Gestaltung – Apparatebau“

Die Einspruchsfrist endet am: 30. Juni 2026

Der Entwurf dieser Richtlinie steht der Öffentlichkeit zur Ansicht und Kommentierung zur Verfügung.

Einsprüche und Änderungsvorschläge können online über das **DVS-Regelwerksportal (www.dvs-regelwerk.de)** eingereicht werden.

Inhalt

1.	Anwendungsbereich	3
2.	Gestaltungsgrundsätze	3
3.	Gestaltungsregeln	4
3.1.	Zarge-Boden	4
3.2.	Mantelnähte	10
3.2.1.	Stutzen und Blockflansche	13
3.3.	Bunde und Flansche	14
3.4.	Ausführungbeispiel für aufgelöste Querschnitte	16
4.	Schrifttum	17

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.

Dieser Text richtet sich an Männer und Frauen in gleichem Maße. Zur besseren Lesbarkeit wurde im Text jedoch auf die durchgängige Formulierung in männlicher/weiblicher Form verzichtet und es wird nur die männliche Form genannt.