

E DIN 18229-1:2026-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Schweißen von ETFE-Folien für die Anwendung im Bauwesen - Teil 1: Schweißaufsicht - Aufgaben und Verantwortung

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Aufgaben und Verantwortung..... | 6 |
| 4.1 Mit der Schweißqualität zusammenhängende Aufgaben..... | 6 |
| 4.2 Festlegung der Aufgaben und der Verantwortung | 7 |
| 5 Arbeitsbeschreibung..... | 7 |
| 5.1 Allgemeines..... | 7 |
| 5.2 Aufgaben | 7 |
| 5.3 Verantwortung und Umfang der Befugnisse | 8 |
| 6 Technische Kenntnisse und Kompetenz..... | 8 |
| 6.1 Allgemeines..... | 8 |
| 6.2 Kompetenzniveau für das Schweißaufsichtspersonal | 8 |
| Anhang A (normativ) Beurteilung des Schweißaufsichtspersonals..... | 9 |
| Anhang B (informativ) Wesentliche schweißtechnische und mit dem Schweißen verbundene Aufgaben, die zu berücksichtigen sind, sofern zutreffend..... | 10 |
| B.1 Überprüfung der Anforderungen..... | 10 |
| B.2 Technische Überprüfung | 10 |
| B.3 Untervergabe | 10 |
| B.4 Schweißtechnisches Personal | 10 |
| B.5 Einrichtungen | 10 |
| B.6 Fertigungsplanung..... | 11 |
| B.7 Qualifizierung von Schweißverfahren..... | 11 |
| B.8 Schweißanweisungen | 11 |
| B.9 Arbeitsanweisungen..... | 11 |
| B.10 Werkstoffe | 11 |
| B.11 Inspektion und Prüfung vor dem Schweißen..... | 11 |
| B.12 Inspektion und Prüfung während des Schweißens..... | 12 |
| B.13 Inspektion und Prüfung nach dem Schweißen | 12 |
| B.14 Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen | 12 |
| B.15 Kalibrierung und Validierung von Mess-, Inspektions- und Prüfeinrichtungen | 12 |
| B.16 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit..... | 12 |
| B.17 Qualitätsberichte..... | 13 |
| B.18 Umwelt, Gesundheit und Sicherheit..... | 14 |