

DIN EN 14717:2024-08 (D)

Schweißen und verwandte Prozesse - Umweltcheckliste; Deutsche Fassung EN 14717:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Verfahren	8
5 Checklisten für mögliche Umweltaspekte	9
Anhang A (informativ) Bewertung und Maßnahmen.....	14
Anhang B (informativ) Zusätzliche Erwägungen zur Kontrolle von Umweltauswirkungen	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. 2019/1784	20
Literaturhinweise	21
Tabellen	
Tabelle 1 — Schweißfertigung allgemein	9
Tabelle 2 — Schweißnaht- und Oberflächenvorbereitung, Schweißnahtnachbehandlung, Oberflächenbehandlung und Reinigen	10
Tabelle 3 — Schweißen, Hart- und Weichlöten.....	11
Tabelle 4 — Thermisches Spritzen.....	11
Tabelle 5 — Vor- und Nachwärmen, Wärmebehandlung nach dem Schweißen und Richten	12
Tabelle 6 — Inspektion und Prüfung.....	12
Tabelle 7 — Zerstörende Prüfung	12
Tabelle A.1 — Bewertung und empfohlene Maßnahmen	14
Tabelle B.1 — Kategorie von zusätzlichen Erwägungen zur Kontrolle von Umweltauswirkungen	19
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Verordnung (EU) Nr. 2019/1784 vom 1. Oktober 2019 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Schweißgeräten und dem Normungsauftrag der Europäischen Kommission „M/559“/ „C(2018) 3309 endgültig“].....	20