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