

**DIN EN 4179****DIN**

ICS 03.100.30; 19.100; 49.020

Ersatz für  
DIN EN 4179:2017-03

**Luft- und Raumfahrt –  
Qualifizierung und Zulassung des Personals für zerstörungsfreie  
Prüfungen;  
Deutsche und Englische Fassung EN 4179:2021**

Aerospace series –  
Qualification and approval of personnel for non-destructive testing;  
German and English version EN 4179:2021

Série aérospatiale –  
Qualification et agrément du personnel pour les essais non destructifs;  
Version allemande et anglaise EN 4179:2021

Gesamtumfang 83 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

## **Nationales Vorwort**

Teile dieser Norm beschreiben den „Nachweis des Sehvermögens“. In Deutschland sind Normen jedoch keine Rechtsgrundlage für die Durchführung von Eignungsuntersuchungen. Von den Beschäftigten kann daher auf Grundlage dieser Norm kein Nachweis der gesundheitlichen Eignung verlangt werden.

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie – Normung (ASD-STAN) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument (EN 4179:2021) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Werkstoffe, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-02-05 AA „Metallische Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 9712 siehe DIN EN ISO 9712

ISO 18490 siehe DIN EN ISO 18490

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 4179:2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich aktualisiert;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Abschnitt „Begriffe“ überarbeitet;
- d) Abschnitt „Allgemeine Anforderungen“ überarbeitet;
- e) Abschnitt „Qualifikations- und Zertifizierungsstufen“ überarbeitet;
- f) Abschnitt „Ausbildung und Erfahrung“ überarbeitet;
- g) Abschnitt „Prüfungen“ überarbeitet;
- h) Abschnitt „Zertifizierung“ überarbeitet;
- i) Anhang A überarbeitet;

- j) Anhang B hinzugefügt;
- k) Anhang C hinzugefügt;
- l) Literaturverzeichnis hinzugefügt;
- m) Dokument redaktionell überarbeitet.

**Frühere Ausgaben**

DIN 65450: 1983-09, 1986-09

DIN EN 4179: 2000-04, 2007-08, 2011-02, 2017-03