

DIN EN 4179

ICS 49.020

Ersatz für
DIN EN 4179:2007-08

**Luft- und Raumfahrt –
Qualifikation und Zulassung des Personals für zerstörungsfreie
Prüfungen;
Deutsche und Englische Fassung EN 4179:2009**

Aerospace series –

Qualification and approval of personnel for non-destructive testing;
German and English version EN 4179:2009

Série aérospatiale –

Qualification et agrément du personnel pour les contrôles non destructifs;
Version allemande et anglaise EN 4179:2009

Gesamtumfang 52 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

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.

Die vorliegende Norm DIN EN 4179 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Metallische Werkstoffe, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-01-01 AA „Stähle“ im DIN Normenausschuss Luft- und Raumfahrt.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 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 dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 4179:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1 Anwendungsbereich wurde erweitert;
- b) Aufnahme von EN 473 und ISO 9712 in die Normativen Verweisungen;
- c) 2.2 Rangfolge eingefügt;
- d) Abschnitt 3 Begriffe wurde erweitert;
- e) Überarbeitung der Abschnitte 4, 5, 6, 7, 8 (Umbenennung in Zertifizierung);
- f) Tabelle 1 und Tabelle 2 wurden erweitert um die Verfahren IRT und ST;
- g) Tabelle 3 wurde geändert;
- h) Tabelle 4 wurde geändert in Tabelle 5, die nun in den Abschnitt 7 Prüfungen verschoben wurde;
- i) eine neue Tabelle 4 wurde eingefügt;
- j) Abschnitt A.3 wurde umbenannt in Definitionen;
- k) Tabelle A.1 wurde geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 65450: 1983-09, 1986-09

DIN EN 4179:2000-04, 2007-08

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Qualifikation und Zulassung des Personals
für zerstörungsfreie Prüfungen

Aerospace series —
Qualification and approval of personnel
for non-destructive testing

Série aérospatiale —
Qualification et agrément du personnel
pour les contrôles non destructifs

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Oktober 2009 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel