DEUTSCHE NORM Dezember 2023

DIN EN 2591-509

ICS 49.060; 49.090

Ersatz für
DIN EN 2591-509:2003-05

Luft- und Raumfahrt – Elektrische und optische Verbindungselemente – Prüfverfahren – Teil 509: Haften des Kontaktschutzes; Deutsche und Englische Fassung EN 2591-509:2023

Aerospace series –
Elements of electrical and optical connection –
Test methods –
Part 509: Adhesion of coating on contacts;
German and English version EN 2591-509:2023

Série aérospatiale –
Organes de connexion électrique et optique –
Méthodes d'essais –
Partie 509: Adhérence du revêtement des contacts;
Version allemande et anglaise EN 2591-509:2023

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 2591-509:2023-12

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.

Das vorliegende Dokument (EN 2591-509:2023) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-03 AA „Elektrische Verbindungselemente“ 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.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 2591-509:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) normative Verweisungen aktualisiert;

b) Abschnitt 4 „Anzugebende Einzelheiten“ überarbeitet und Abschnitt 5 „Verfahren“ entsprechend der neuen normativen Verweisungen angepasst: ISO 4524-1 wurde ersetzt durch ISO 27874;

c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 2591-509: 2003-05

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 2591-509:2023-12

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 2591-509

September 2023

ICS 49.060; 49.090

Ersetzt EN 2591-509:2001

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt — Elektrische und optische Verbindungselemente — Prüfverfahren — Teil 509: Haften des Kontaktschutzes

Aerospace series —
Elements of electrical and optical connection —
Test methods —
Part 509: Adhesion of coating on contacts

Série aérospatiale —
Organes de connexion électrique et optique —
Méthodes d'essais —
Partie 509: Adhérence du revêtement des contacts

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Juli 2023 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 2591-509:2023-12