

DIN EN 4880

ICS 49.035

Einsprüche bis 2020-12-02

Entwurf**Luft- und Raumfahrt –
Allgemeine technische Lieferbedingung für Normteile;
Englische Fassung prEN 4880:2020**

Aerospace series –
General technical specification for standard parts;
English version prEN 4880:2020

Série aérospatiale –
Spécification technique générale pour les pièces standard;
Version anglaise prEN 4880:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-10-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

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 (prEN 4880:2020) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Mechanik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-03-03 AA „Teile der mechanischen Systeme“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Der vorliegende Norm-Entwurf enthält zur technischen Kommentierung einen Europäischen Norm-Entwurf (prEN) ausschließlich in Englischer Fassung aus der CEN-Umfrage.

Ein zweiter Norm-Entwurf wird nur die Deutsche Fassung der veröffentlichten ASD-STAN prEN enthalten. Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN der zweite Norm-Entwurf ausschließlich der redaktionellen Prüfung der deutschen Sprachfassung dienen wird.

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 wird die Norm beide Sprachfassungen enthalten.

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

ASD/TC

Date: 2020-05

prEN 4880:2020

ASD/TC

Secretariat: ASD-STAN

Aerospace series — General technical specification for standard parts

Luft- und Raumfahrt — Allgemeine technische Spezifikationen für Normteile

Série aérospatiale — Spécification technique générale pour les pièces standard

ICS:

Descriptors:

Document type: European Standard

Document subtype:

Document stage: CEN Enquiry

Document language: E

STD Version 2.9p

Contents

	Page
European foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions	4
4 Requirements	5
4.1 Production engineering.....	5
4.2 Materials.....	5
4.3 Performance requirements.....	5
4.4 Workmanship.....	6
4.5 Interchangeability	6
4.6 Marking.....	6
4.7 Protective treatment and surface finish	6
4.8 Acceptance test report	6
4.9 Standard ambient test conditions.....	6
5 Qualifications and quality assurance provisions	6
5.1 Approval of manufacturers	6
5.2 Responsibility for Inspection.....	7
5.3 Classification of Inspection.....	7
5.4 Qualification test	7
5.5 First Article Inspection.....	7
5.6 Conformance/Acceptance test	8
6 Conditions on delivery	8
6.1 Packaging	8
6.2 Marking of packages	8
6.3 Unit and transport packages.....	8
7 Quality management system.....	9
Annex A (informative) Record of Revisions.....	10
Bibliography	11