

Luft- und Raumfahrt
Prüfverfahren für transparente Werkstoffe
zur Verglasung von Luftfahrzeugen
 Teil 3: Bestimmung des Brechungsindex
 Deutsche Fassung EN 2155-3 : 1993

DIN
EN 2155
 Teil 3

Aerospace series; Test methods for transparent materials
 for aircraft glazing;
 Part 3: Determination of refractive index;
 German version EN 2155-3:1993

Série aérospatiale; Méthodes d'essais pour matériaux transparents
 pour vitrages aéronautiques;
 Partie 3: Détermination de l'indice de réfraction;
 Version allemande EN 2155-3:1993

Diese Norm ist anerkannt durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt.

Die Europäische Norm EN 2155-3:1993 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) 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 AECMA Assoziierte Organisation (ASB) des CEN. Somit gilt der organisatorische Ablauf für die Erstellung von Normen der AECMA bis zur CEN-Schlußabstimmung. Die Schlußabstimmung wurde nach den Gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln durchgeführt.

Die vorliegende Norm EN 2155-3:1993 wurde von der AECMA-Kommission C 7 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 2.2.2.1 der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Die Behördenanerkennung wurde innerhalb des AECMA-Ablaufes eingeholt.

Deutschland hat im Rahmen der formellen Abstimmung der EN 2155 Teil 3 nicht zugestimmt. Sie wurde speziell für die Prüfung von Acrylglas erstellt und stimmt, bezogen auf das Prüfverfahren mit den Festlegungen in ISO 489:1983, Kunststoffe; Bestimmung des Brechungsindex von transparenten Kunststoffen, Verfahren A, weitgehend überein.

Für die im Inhalt zitierte Internationale Norm wird im folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 489:1983 siehe DIN 53 491

Zitierte Normen

- in der deutschen Fassung:

ISO 489:1983 Kunststoffe; Bestimmung des Brechungsindex von transparenten Kunststoffen

- in nationalen Zusätzen:

DIN 53 491 Prüfung von Kunststoffen; Bestimmung der Brechungszahl und Dispersion

Internationale Patentklassifikation

B 64 C 1/14
 G 01 N 33/44

Fortsetzung 4 Seiten EN-Norm

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

