

Luft- und Raumfahrt
**Prüfverfahren für transparente Werkstoffe
 zur Verglasung von Luftfahrzeugen**
 Teil 2: Bestimmung der Wasseraufnahme
 Deutsche Fassung EN 2155-2 : 1993

DIN
EN 2155
 Teil 2

Aerospace series; Test methods for transparent materials for aircraft glazing; Part 2: Determination of water absorption; German version EN 2155-2:1993

Série aérospatiale; Méthodes d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques; Partie 2: Détermination de l'absorption d'eau; Version allemande EN 2155-2:1993

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

Die Europäische Norm EN 2155-2:1993 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 2155-2:1993 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 2155-2 nicht zugestimmt. Sie wurde speziell für die Prüfung von Acrylglas erstellt und stimmt, bezogen auf das Prüfverfahren mit den Festlegungen in ISO 62:1980, Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme, weitgehend überein.

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

ISO 62 siehe DIN 53 495

Zitierte Normen

- in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

- in nationalen Zusätzen:

DIN 53 495 Prüfung von Kunststoffen; Bestimmung der Wasseraufnahme

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.

