

Luft- und Raumfahrt

Silicon-Elastomer (VMQ)

Härte 50 IRHD

Deutsche Fassung EN 2259 : 1995

DIN**EN 2259**

ICS 49.040.10

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie, Elastomer, Silicon-Kautschuk, Eigenschaft, Siliconelastomer

Aerospace series – Silicone rubber (VMQ) –
Hardness 50 IRHD; German version EN 2259 : 1995Série aérospatiale – Elastomère silicone (VMQ) –
Dureté 50 DIDC; Version allemande EN 2259 : 1995**Die Europäische Norm EN 2259 : 1995 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.

EN 2259 : 1995 wurde von dem AECMA-Komitee C 7 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 2210 der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Entsprechend Beschluß 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats der Normenstelle Luftfahrt 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.

In der vorliegenden Werkstoffnorm werden lediglich Qualifikationswerte für Kautschukmischungen festgelegt. Diese Kautschukmischungen dienen als Vorprodukt für Elastomer-Halbzeug, das in den entsprechenden nationalen Werkstoff-Leistungsblättern genormt ist, in diesem Fall in WL 5.5504 Teil 1, Teil 2 und Teil 3.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1629 siehe DIN ISO 1629
ISO 1817 siehe DIN 53521

Nationaler Anhang NA (informativ)**Literaturhinweise**

DIN ISO 1629

Kautschuk und Latices – Einteilung, Kurzzeichen; Identisch mit ISO 1629 : 1987

DIN 53521

Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Bestimmung des Verhaltens gegen Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase

WL 5.5504 Teil 1

Luft- und Raumfahrt – MVQ-Elastomer, 50 Shore-A, temperaturbeständig – Platten, Bänder, Formteile

WL 5.5504 Teil 2

Luft- und Raumfahrt – MVQ-Elastomer, 50 Shore-A, temperaturbeständig – O-Ringe

WL 5.5504 Teil 3

Luft- und Raumfahrt – MVQ-Elastomer, 50 Shore-A, temperaturbeständig – Profile

Fortsetzung 6 Seiten EN

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

125 10.1

ICS 49.040.10

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie, Elastomer, Silicon, Härte

Deutsche Fassung
(einschließlich Englischer Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Silicon-Elastomer (VMQ)
Härte 50 IRHD

Aerospace series
Silicone rubber (VMQ)
Hardness 50 IRHD

Série aérospatiale
Elastomère silicone (VMQ)
Dureté 50 DIDC

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1995-03-02 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel