

Luft- und Raumfahrt
Lagerzeiten
von Erzeugnissen aus Elastomeren

DIN
9088

ICS 49.025.40

Ersatz für
(Supersedes)
DIN 9088:1987-05

Aerospace series —
Storage life of rubber products

Série aérospatiale —
Durées de stockage des produits en élastomères

In case of dispute the German wording shall be valid.

Inhalt**Contents**

	Seite		Page
Vorwort	2	Foreword	3
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	3
2 Normative Verweisungen	4	2 Normative references	5
3 Begriffe	4	3 Definitions	5
4 Allgemeines	6	4 General	7
5 Lieferart	6	5 Mode of delivery	7
5.1 Verpackung, Kennzeichnung	6	5.1 Packaging, marking	7
5.2 Lagerung	6	5.2 Storage	7
6 Werkstoffe	8	6 Materials	9
7 Lagerzeit und Lagerzeitverlängerung	8	7 Storage life and prolongation of storage life	9
7.1 Lagerzeit	8	7.1 Storage life	9
7.2 Prüfungsintervalle	10	7.2 Test intervals	11
7.3 Maßnahmen zur Lagerzeitverlängerung	10	7.3 Arrangements for the prolongation of storage life	11

Fortsetzung Seite 2 bis 11
(Continued on pages 2 to 11)

Vorwort

Diese Norm wurde von interessierten Experten des Fachbereiches „Werkstoffe“ des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 9088:1987-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Begriffe Endabnehmer, garantierte Lagerzeit, Lagerzeitbegrenzung, erweiterte Lagerzeit, Lagerzeit bis zum Wareneingang beim Endabnehmer sowie der Zusammenhang der Begriffe wurden aufgenommen;
- b) die Klasseneinteilung der Werkstoffe wurde aufgenommen;
- c) die Lagerzeiten wurden aktualisiert;
- d) die Prüfungsintervalle und Maßnahmen zur Lagerzeitverlängerung wurden aufgenommen;
- e) die englische Übersetzung wurde hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

LN 9088: 1963-03, 1964-08, 1967-11, 1974-06, 1976-04
DIN 9088:1987-05

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Bedingungen für die Lieferung und Lagerung folgender Elastomer-Erzeugnisse zur Anwendung in der Luft- und Raumfahrt fest:

- Dichtungen (z. B. O-Ringe),
- Schläuche und Schlauchleitungen,
- Atemsauerstoffschläuche mit und ohne Anschlussstücke,
- Halbzeuge (wie z. B. Platten, Bahnen und Profile),
- Formteile,
- Aufblasbare Schwimmkörper,
- Reifen und Luftschläuche für Reifen,
- Kraftstoffbehälter.

Für die Wartung und Instandsetzung gelten die dafür verbindlichen Vorschriften.

Foreword

This standard has been prepared by the interested experts of the Materials section of Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Amendments

The following amendments have been made to the DIN 9088:1987-05 edition:

- a) The definitions end user, guaranteed storage life, storage life limit, extended storage life, storage life until end user's stock receipt and the relation between definitions have been included;
- b) the classification of materials has been included;
- c) the storage life has been updated;
- d) the test intervals and the measures to be taken for the prolongation of storage life have been included;
- e) the English translation has been added.

Previous editions

LN 9088: 1963-03, 1964-08, 1967-11, 1974-06, 1976-04

DIN 9088:1987-05

1 Scope

This standard specifies the conditions for the supply and storage of the following rubber products for aerospace applications:

- Seals (e.g. O-rings);
- Flexible hoses and flexible hose assemblies;
- Breathing oxygen hoses with and without end fittings;
- Semi-finished products (e.g. panels, sheet and sections);
- Mouldings;
- Inflatable floating items;
- Tyres and air tubes for tyres;
- Fuel tanks.

For maintenance and repair, the relevant specifications in force apply.