

# DIN EN 2245:2012-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leitungen für Flüssigkeiten und Gase - Begriffe; Deutsche und Englische Fassung EN 2245:2012

Aerospace series - Pipelines for liquids and gases - Definitions; German and English version EN 2245:2012

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Symbole und Abkürzungen .....	4
4 Nennweite .....	4
4.1 Rohre .....	4
4.2 Schläuche .....	4
4.3 Leitungsnennweiten .....	4
5 Druckbegriffe .....	4
5.1 Nenndruck $P_N$ .....	4
5.2 Prüfdruck $P_E$ .....	5
5.3 Mindestberstdruck $P_R$ .....	5
5.4 Impuls, Druckspitze $P_P$ .....	5
6 Druckklassen .....	5
7 Typen und Temperaturbereich nichtmetallischer Schlauchinstallationen .....	5
Literaturhinweise .....	6

## Contents

Page

Foreword .....	3
1 Scope and field of application .....	4
2 Normative references .....	4
3 Symbols and abbreviations .....	4
4 Nominal size .....	4
4.1 Rigid tubes .....	4
4.2 Flexible hoses .....	4
4.3 Range of nominal sizes of pipelines .....	4
5 Pressure terms .....	5
5.1 Nominal pressure $P_N$ .....	5
5.2 Proof pressure $P_E$ .....	5
5.3 Minimum burst pressure $P_R$ .....	5
5.4 Impulse, Peak pressure $P_P$ .....	5
6 Pressure classes .....	5
7 Types and temperature range of non-metallic flexible hose assemblies .....	6
Bibliography .....	7