

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