

E DIN EN ISO 8330:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-12

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Vokabular (ISO/DIS 8330:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8330:2021

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Vocabulary (ISO/DIS 8330:2021); German and English version prEN ISO 8330:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
3.1 Allgemeines	8
3.2 Schlauchtypen	9
3.2.1 Schlauchtypen nach Form und Eigenschaften	9
3.2.2 Schlauchtypen nach Verstärkung und anderen Komponenten	10
3.2.3 Schlauchtypen nach Herstellungsmethode	11
3.2.4 Schlauchtypen nach Material	11
3.3 Schlauchteile und Komponenten außer Verstärkung und Ende	12
3.4 Teile und Komponente zur Schlauchverstärkung	13
3.5 Typen von Schlauchenden	15
3.6 Begriffe zu Schlauchleitungen	16
3.6.1 Allgemeine Begriffe zu Schlauchleitungen	16
3.6.2 Anschlüsse	17
3.6.3 Fittingstypen	17
3.6.4 Teile von Schlaucharmaturen, Kupplungen und anderen Komponenten	18
3.6.5 Anschlussverfahren	20
3.7 Größen und geometrische Eigenschaften von Schläuchen und Schlauchleitungen	21
3.7.1 Größen	21
3.7.2 Biege Maße	21
3.7.3 Winkel der Verstärkungslage und Wendelabstand	22
3.8 Mechanische Eigenschaften	22
3.9 Elektrische Aspekte	25
3.10 Verfahren und Werkzeuge zur Schlauchherstellung	26
3.11 Schlauchprüfungen und Betriebsbedingungen	28
3.12 Verformungen und Defekte an Schläuchen und Schlauchleitungen	29
Literaturhinweise	31
Alphabetisches Stichwortverzeichnis	32