

DIN EN ISO 8330:2022-07 (D)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Begriffe (ISO 8330:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 8330:2022

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 Herstellungsverfahren.....	11
3.2.4 Schlauchtypen nach Material	11
3.3 Schlauchteile und Komponenten außer Verstärkung und Ende.....	12
3.4 Teile und Komponenten 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 Fittingtypen.....	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	20
3.7.1 Größen	20
3.7.2 Biegegröße	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	30
Index	31