

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 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.....	30
Index.....	31