

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 |