

# DIN ISO 12151-3:2024-01 (D)

## Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung - Schlaucharmaturen - Teil 3: Schlaucharmaturen mit Flanschstutzen nach ISO 6162-1 oder ISO 6162-2 (ISO 12151-3:2021)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	9
4 Leistungsanforderungen.....	9
5 Bezeichnung von Schlaucharmaturen .....	9
6 Konstruktion.....	10
7 Herstellung.....	10
7.1 Herstellverfahren.....	10
7.2 Ausführung.....	10
7.3 Korrosionsbeständigkeit .....	11
7.4 Schutz der Armatur.....	11
8 Bestellinformationen .....	11
9 Kennzeichnung.....	12
10 Übereinstimmungsvermerk (Bezugnahme auf dieses Dokument).....	12
Literaturhinweise .....	21
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiel eines typischen Schlauchleitungsanschlusses mit Flanschanschluss nach ISO 6162-1 oder ISO 6162-2 .....	8
Bild 2 — Gerade Flanscharmatur (S) .....	12
Bild 3 — 45°-Flanschbogenarmatur (E45).....	13
Bild 4 — 90°-Flanschbogenarmatur (E).....	14
Bild 5 — 22,5°-Flanschbogenarmatur (E22) .....	16
Bild 6 — 30°-Flanschbogenarmatur (E30).....	17
Bild 7 — 60°-Flanschbogenarmatur (E60).....	18
Bild 8 — 67,5°-Flanschbogenarmatur (E67) .....	19

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Kurzzeichen zur Bezeichnung der Schlaucharmaturen.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Maße der geraden Flanscharmatur (S) .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 3 — Maße der 45°-Flanschbogenarmatur (E45) .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 4 — Maße der 90°-Flanschbogenarmatur (E) .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 5 — Maße der 22,5°-Flanschbogenarmatur (E22) .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 6 — Maße der 30°-Flanschbogenarmatur (E30) .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 7 — Maße der 60°-Flanschbogenarmatur (E60) .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 8 — Maße der 67,5°-Flanschbogenarmatur (E67) .....</b>	<b>19</b>