

# DIN SPEC 77229-7:2023-12 (D)

## Technische Dienstleistungen - Leistungskategorien und -inhalte für industrielle verfahrenstechnische Anlagen - Teil 7: Elektrische Begleitheizung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Rahmenbedingungen und Hinweise zur Nutzung .....	6
5 Leistungsinhaltsbeschreibungen .....	8
6 Einflussgrößen .....	17
7 Beispiele für Ausführungsarten .....	18
Literaturhinweise .....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schematische Strukturdarstellung und unternehmensspezifische Anwendungsabgrenzung.....	7
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Montagekonstruktion für Begleitheizung montieren (LK 1) .....	8
Tabelle 2 — Montagekonstruktion für Begleitheizung demontieren (LK 2).....	9
Tabelle 3 — Heizkabel montieren (LK 3).....	10
Tabelle 4 — Heizkabel montieren (LK 4).....	11
Tabelle 5 — Vorgefertigtes Anschlussset montieren (LK 5) .....	12
Tabelle 6 — Gerät montieren (LK 6).....	13
Tabelle 7 — Gerät demontieren (LK 7).....	14
Tabelle 8 — Heizkabel anklemmen (LK 8) .....	15
Tabelle 9 — Heizkabel abklemmen (LK 9) .....	16
Tabelle 10 — Schleifenwiderstände und Isolationswerte messen (LK 10) .....	16
Tabelle 11 — Einflussgrößen .....	17
Tabelle 12 — Beispiele für Ausführungsarten .....	18