DIN SPEC 77229-2:2024-10 (D)

Technische Dienstleistungen - Leistungskategorien und -inhalte für industrielle verfahrenstechnische Anlagen - Teil 2: Apparate und Maschinen

Inhalt

Seite

Vorwort 3
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Rahmenbedingungen und Hinweise zur Nutzung 6
5 Leistungsinhaltsbeschreibungen 7
6 Einflussgrößen 18
7 Beispiele für Ausführungsarten 21
Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Schematische Strukturdarstellung und unternehmensspezifische Anwendungsabgrenzung 7

Tabellen

Tabelle 1 — Leistungskategorie Objekt aufladen (LK 1) 7
Tabelle 2 — Leistungskategorie Objekt abladen (LK 2) 8
Tabelle 3 — Leistungskategorie Objekt innerhalb einer/über mehrere Ebenen transportieren (LK 3) 8
Tabelle 4 — Leistungskategorie Maschine/Apparat/Behälter/Pumpe und Pumpenaggregat/Motor montieren (ohne separate Trag- und Stützkonstruktion) (LK 4) 8
Tabelle 5 — Leistungskategorie Maschine/Apparat/Behälter/Pumpe und Pumpenaggregat/Motor feinausrichten (ohne separate Trag- und Stützkonstruktion) (LK 5) 9
Tabelle 6 — Leistungskategorie Maschine/Apparat/Behälter/Pumpe und Pumpenaggregat/Motor/Behälter- und Kolonneneinbauten demontieren (LK 6) 9
Tabelle 7 — Leistungskategorie Gleitringdichtung montieren (LK 7) 10
Tabelle 8 — Leistungskategorie Gleitringdichtung demontieren (LK 8) 11
Tabelle 9 — Leistungskategorie Stopfbuchspackungen austauschen (LK 9) 11
Tabelle 10 — Leistungskategorie Haube/Deckel montieren (LK 10) 12
Tabelle 11 — Leistungskategorie Haube/Deckel demontieren (LK 11) 13
Tabelle 12 — Leistungskategorie Kupplungshälfte montieren (LK 12) 13
Tabelle 13 — Leistungskategorie Kupplungshälfte abziehen (LK 13) 14
Tabelle 14 — Leistungskategorie Wärmeübertrager Rohrbündel montieren (LK 14) 14
Tabelle 15 — Leistungskategorie Wärmeübertrager Rohrbündel demontieren (LK 15) 15
Tabelle 16 — Leistungskategorie Einstufige Pumpe Einschub montieren (LK 16) 15
Tabelle 17 — Leistungskategorie Einstufige Pumpe Einschub demontieren (LK 17) 16
Tabelle 18 — Leistungskategorie Schrauben/Schraubenbolzen montieren (LK 18) 16
Tabelle 19 — Leistungskategorie Schrauben/Schraubenbolzen demontieren (LK 19) 17
Tabelle 20 — Leistungskategorie Schrauben/Schraubenbolzen nachziehen (LK 20) 17
Tabelle 21 — Einflussgrößen 19
Tabelle 22 — Beispiele für Ausführungsarten 21