

# E DIN EN 12312-20:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-18

**Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12312-20:2025**

**Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 20: Electrical ground power units; German and English version prEN 12312-20:2025**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	10
4 Liste der Gefährdungen .....	10
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen .....	10
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	10
5.2 Kraftquellen .....	11
5.3 Kabel und Steckverbinder .....	11
5.4 An Fluggastbrücken befestigte Ausrüstungen .....	12
5.5 Befehls-, Kontroll- und Anzeigeeinrichtungen .....	12
6 Nachweis der Anforderungen.....	12
7 Benutzerinformation .....	13
7.1 Kennzeichnung.....	13
7.2 Sicherheitskennzeichnung.....	13
7.3 Betriebsanleitung.....	13
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2023/1230.....	20
Literaturhinweise .....	26

## Tabellen

Tabelle A.1 — Liste der signifikanten Gefährdungen in Ergänzung zu EN 1915-1 .....	15
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang III der Verordnung (EU) 2023/1230 .....	20