DIN EN 12312-20:2026-11 (D/E)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-20:2026

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 20: Electrical ground power units; German and English version EN 12312-20:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 10

4 Liste der Gefährdungen 11

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 11
5.1 Allgemeine Anforderungen 11
5.2 Kraftquellen 12
5.3 Kabel und Steckverbinder 12
5.4 An Fluggastbrücken befestigte Ausrüstungen 13
5.5 Befehls-, Kontroll- und Anzeigeeinrichtungen 13

6 Nachweis der Anforderungen 13

7 Benutzerinformation 14
7.1 Kennzeichnung 14
7.2 Sicherheitskennzeichnung 14
7.3 Betriebsanleitung 14

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2023/1230 21

Literaturhinweise 27

Tabellen

Tabelle A.1 — Liste der signifikanten Gefährdungen in Ergänzung zu EN 1915-1 16

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang III der Verordnung (EU) 2023/1230 21