

DIN EN 12015:2021-01 (D)

Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2020

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen..... | 6 |
| 4 Prüfaufbau und -ablauf..... | 10 |
| 4.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.2 Funkstörstrahlungen und Funkstörspannungen..... | 10 |
| 4.3 Spannungsschwankungen und Flicker | 10 |
| 4.4 Strom-Oberschwingungen am Netzeingang | 10 |
| 5 Durchführbarkeit von Prüfungen | 11 |
| 6 Anforderungen..... | 11 |
| 6.1 Anforderungen an Strahlungsemissionen | 11 |
| 6.2 Anforderungen an die leitungsgeführte Emission..... | 11 |
| 6.2.1 Anforderungen an hochfrequente Grenzwerte an Wechselstrom-Netzanschlüssen | 11 |
| 6.2.2 Anforderungen an diskontinuierliche Störungen/Knackstörungen | 12 |
| 6.2.3 Anforderungen an hochfrequente Grenzwerte an Maschinen-/Motoranschlüssen..... | 12 |
| 6.3 Spannungsschwankungen | 13 |
| 6.4 Oberschwingungsströme am Netzeingang..... | 13 |
| 7 Dokumentation für den Montagebetrieb der Baugruppen/Baugruppenkombinationen | 17 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/30/EU [2014 OJ L96] | 18 |
| Literaturhinweise | 20 |