

# E DIN EN 16842-3:2017-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-06-23

**Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Testmethoden zur Verifikation - Teil 3: Schubstapler ohne Fahrersitz bis zu und einschließlich einer Nenntragfähigkeit von 10000 kg; Deutsche und Englische Fassung prEN 16842-3:2017**

**Powered industrial trucks - Visibility - Test method and verification - Part 3: Reach trucks up to and including 10000 kg; German and English version prEN 16842-3:2017**

---

| <b>Inhalt</b>                                                                                                                                              | <b>Seite</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                                                                                                                                  | 3            |
| Einleitung .....                                                                                                                                           | 5            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                                                                                                   | 6            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                                                                             | 6            |
| 3 Begriffe .....                                                                                                                                           | 6            |
| 4 Konfiguration des Flurförderzeugs .....                                                                                                                  | 6            |
| 4.1 Allgemeines .....                                                                                                                                      | 6            |
| 4.2 Maße der Gabelzinken .....                                                                                                                             | 6            |
| 5 Prüfeinrichtung.....                                                                                                                                     | 7            |
| 6 Prüfverfahren für direkte Sicht .....                                                                                                                    | 7            |
| 6.1 Position der Beleuchtungseinrichtung.....                                                                                                              | 7            |
| 6.1.1 Allgemeines .....                                                                                                                                    | 7            |
| 6.1.2 Standflurförderzeuge.....                                                                                                                            | 7            |
| 6.1.3 Flurförderzeuge mit Fahrersitz .....                                                                                                                 | 8            |
| 6.2 Prüfstrecken für Schubstapler $\leq 10\,000$ kg.....                                                                                                   | 9            |
| 6.3 Messverfahren.....                                                                                                                                     | 11           |
| 6.4 Prüfverfahren für indirekte Sicht .....                                                                                                                | 11           |
| 7 Annahmebedingungen.....                                                                                                                                  | 11           |
| 7.1 Allgemeines .....                                                                                                                                      | 11           |
| 7.2 Direkte Sicht.....                                                                                                                                     | 11           |
| 7.2.1 Allgemeines .....                                                                                                                                    | 11           |
| 7.2.2 Sicht beim Fahren.....                                                                                                                               | 11           |
| 7.2.3 Sicht beim Manövrieren .....                                                                                                                         | 11           |
| 7.2.4 Gabelzinken.....                                                                                                                                     | 11           |
| 7.3 Indirekte Sicht .....                                                                                                                                  | 11           |
| 7.4 Kriterien für Schubstapler ohne Fahrersitz bis zu und einschließlich einer Nenntragfähigkeit von 10 000 kg.....                                        | 12           |
| 8 Prüfbericht .....                                                                                                                                        | 13           |
| 9 Benutzerinformation .....                                                                                                                                | 13           |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG ..... | 14           |