

DIN ISO 6055:2024-04 (D)

Flurförderzeuge - Fahrerschutzdächer - Einzelheiten und Prüfung (ISO 6055:2023)

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Nationales Vorwort | 4 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 5 |
| Vorwort | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Anforderungen an Fahrerschutzdächer für Mitfahrer-Flurförderzeuge | 8 |
| 4.1 Allgemeines..... | 8 |
| 4.2 Geschützter Bereich | 8 |
| 4.3 Maße | 9 |
| 4.4 Prüfungen | 10 |
| 4.4.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.4.2 Dynamische Prüfung | 10 |
| 4.4.3 Fallprüfung..... | 12 |
| 4.4.4 Transparentes Material..... | 14 |
| 4.4.5 Prüfung des Bein- und Fußschutzes des Bedieners | 15 |
| 4.5 Leistungsanforderungen..... | 15 |
| 5 Anforderungen an Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite deren Bedienposition nicht durch den Ausleger geschützt ist | 19 |
| 5.1 Allgemeines..... | 19 |
| 5.2 Schutzeinrichtungen | 19 |
| 5.3 Maße | 19 |
| 5.4 Prüfungen | 20 |
| 5.4.1 Allgemeines..... | 20 |
| 5.4.2 Prüfung gegen herabfallende Gegenstände | 20 |
| 5.4.3 Prüfung gegen Überrollen | 20 |
| 6 Informationen für die Instandhaltung | 20 |
| Literaturhinweise | 21 |

Bilder

| | |
|--|----|
| Bild 1 — Ausreichender Schutz durch das Fahrerschutzdach..... | 9 |
| Bild 2 — Fallpunkte des Prüfkörpers bei Flurförderzeugen mit Fahrersitz über dem SIP | 11 |
| Bild 3 — Fallpunkte des Prüfkörpers bei Flurförderzeugen mit Fahrerstandposition über dem STIP | 12 |
| Bild 4 — Fallprüfung..... | 14 |
| Bild 5 — Dynamische Prüfung zulässige Verformung — Fahrerschutzdach an allen Seiten gestützt..... | 16 |

| | |
|---|-----------|
| Bild 6 — Dynamische Prüfung — zulässige Verformung — Fahrerschutzdach nur an einer Seite gestützt..... | 17 |
| Bild 7 — Fallprüfung — zulässige Verformung — Flurförderzeug mit Fahrersitz | 17 |
| Bild 8 — Fallprüfung — zulässige Verformung — Flurförderzeug mit Fahrerstand | 18 |
| Bild 9 — Freiraum des Schutzes für die Beine/Füße | 19 |

Tabellen

| | |
|---|-----------|
| Tabelle 1 — Fahrerschutzdach Fallprüfung — Lasten..... | 13 |
|---|-----------|