

# 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

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

#### **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Fahrerschutzdach Fallprüfung — Lasten.....</b>	<b>13</b>
---	-----------