

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
---	-----------