

Im Rahmen der Eigenprüfung wurde das Absturzschrankengitter wie folgt testiert:

Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an die Technischen Lieferbedingungen für Absperrschranken (TL-Absperrschranken 97)

Hersteller: horizont group gmbh
Homberger Weg 4-6
34497 Korbach

Typ: Absperrschrankengitter

1. Prüfung der Folien:

geprüfte Folien gemäß DIN 67520 und DIN6171

2. Prüfung der Abmessung:

2.1 Äußere Abmessung

Länge der Absturzsicherung: 2,10m;
Höhe: ca. 1120 mm

2.2 Funktionsmaße:

Folie Typ I oder II

Länge: 2,0m x 0,250m
Höhe Oberkante Schrankenfolie: 1 m
Höhe Tastleistenunterkante: 150 mm von Boden
Höhe Tastenleistenfolie: 100 mm

3. Prüfung der Materialien:

Sichtprüfung des Kunststoffteils ohne Mängel

Material: HDPE für den Körper der Absturzsicherung
PVC für die Aufstellrohre

4. Prüfung der Oberfläche:

Die Oberflächen sind in einem einwandfreien Zustand und gratfrei.

5. Prüfung der Handhabung:

Problemloser Aufbau und Abbau der Absturzsicherung

6. Prüfung der Festigkeit:

6.1 statisch 50N Gewicht sind gemäß TL-Absperrschranken97 aufgebracht.
Es ist keine Verformung feststellbar.

6.2 dynamisch Die Prüfung der dynamischen Festigkeit ist gemäß TL-Absperrschranken97 durchgeführt (Pendelschlagversuch 1-4).
Es ist keine Beschädigung festgestellt worden.

7. Kennzeichnung:

7.1 Absturzsicherung Herstellerkennung vorhanden
7.2 Folie Herstellerkennung vorhanden



20.11.2024

i.V. Dipl.-Ing. Michael Amon

horizont group gmbh, Homberger Weg 4-6, 34497 Korbach, GERMANY

Tel.: +49-(0)5631-565-0, michael.amon@horizont.com