



Sicherheits Datenblatt

Antistatische + Eloxierte Klapptreppen

JumboStep ESD × KingStep ESD

RampStep ESD



Dieses Datenblatt dient der Risikobewertung des Einsatzes von Sicherheitstreppe beim Militär, in der Industrie, im Beruf und Zuhause. Beachten Sie die Grundregel der Rationalisierung Ihres Leitern-Parks: weniger Leiter-Typen, Leitern festen Arbeitsbereichen zuordnen, regelmäßige Kontrolle mit der nachstehenden „Checkliste“. Die Risikobewertung einer Leiter ist gesetzliche Pflicht in Unternehmen und umfasst folgende Aufgaben: :

- 1. Einsatz-Bewertung:** ist die Leiter für den Einsatz zu einer bestimmten Arbeit geeignet?
- 2. Umfeld-Bewertung:** kann die sichere Benutzung der Leiter durch Bedingungen des Arbeitsumfeldes beeinträchtigt werden? Haben Sie alle Umgebungs-Leitungen und –Ladungen kontrollierbar unterbrochen?
- 3. Personal-Bewertung:** ist der Benutzer für eine bestimmte Arbeit auf dieser Leiter geeignet? Die Prüfung und Bewertung von Gleichgewichts-Störungen sollte dabei an erster Stelle stehen
- 4. Produkt-Kontrolle:** ist die Leiter in einem gebrauchsfertigen Zustand? Bedienen Sie sich zur Produkt-Kontrolle der nachstehenden Checkliste.
- 5. Unfälle** melden Sie bitte an die "Internationale Konvention der Leiterhersteller" ILMAC über einen standardisierten und neutralen Unfall-Fragebogen

Produkt-Identifikation

Markenzeichen: **JumboStep ESD** (ohne Bügel), **RampStep ESD** (zum Einhängen) **KingStep ESD** (mit Bügel), **King Step ESD Rail** (mit Bügel und doppeltem Handlauf). Dissipative Klapptreppe für Arbeiten in EPA-Umgebung bis maximal 3.50 m Höhe. Oberflächen-Widerstand $>10^8$ Ohm, $<10^9$ Ohm; Widerstand Treppe-Beton-Boden $>10^8$ Ohm, $<10^9$ Ohm - gemessen mit SRM -100/3 (EN 100015). Tragfähigkeit 250 kg. Lieferant: Siehe Lieferschein / Rechnung

Bestandteile

- (AL) Eloxierte Aluminium Profile
- (FE) Stahl alkalisch verzinkt
- (C) Kohlenstoff
- (PA) Polyamid
- (PA) Polyamid mit Glasfasern
- (PVC) Polyvinylchlorid mit Klebstoff
- (PET) Polyester mit Selbstkleber
- (PUR) Polyurethan mit Selbstkleber

Gefahren, die vom Produkt ausgehen können

URSACHEN VON LEITER-UNFÄLLEN:

- * Unterschätzung der Gefahr
- * Gleichgewichtsstörung
- * Ermüdung und Muskelschwäche
- * Schlechte Sicht
- * Mangelndes Gehör und Lärm
- * Stromschlag durch Berühren elektrischer Leiter
- * Unsichere Aufstellung
- * Seitliches Abrutschen oben
- * Leiter an labiles Objekt angelegt
- * Herabfallende Gegenstände

Handhabung und Lagerung

Zum Auf- und Zuklappen die oberste Stufe mit beiden Händen anpacken und um die darunter liegende zentrale Achse drehen

Schutz-Maßnahmen zur Gewährleistung Ihrer persönlichen Sicherheit

1. Zum Auf- und Zuklappen die oberste Stufe mit beiden Händen anpacken und um die darunter liegende zentrale Achse drehen
2. Einsatzbereitschaft der Leiter prüfen - mit dem unten stehenden Kontrollblatt („Checklist“) für Sicherheitstreppe
3. Maximale Belastbarkeit 250 kg
4. Leiter nicht reparieren und keine reparierten Leitern benutzen
5. Beschädigte Leitern aus dem Verkehr ziehen bzw. beschädigte Leiterteile und -Module austauschen (siehe „Checklist“)

6. Arbeiten Sie auf der Leiter nur bei genügend Licht zur sicheren Orientierung.
7. Achten Sie darauf, dass Sie gut hören und vor extremer Geräuschbelastung geschützt sind
8. Achten Sie selbstkritisch auf Ihre Reaktions-Fähigkeit: Vorsicht bei Alter, Alkohol und Medikamenten
9. Bei Gleichgewichts-Störungen ärztliche Beratung suchen
10. Sicherheitstreppe aus Aluminium nicht im Umgang mit elektrischem Strom oder in der Nähe von elektrischen Einrichtungen verwenden. Fordern Sie für Arbeiten im Umgang mit elektrischem Strom bis 1000 Volt die eigens dazu entwickelten isolierten Klapptreppen **Jumbo Star**, **King Star**, **Ramp Star** und **King Star Rail** an. (Für Elektriker: Die elektrische Leitfähigkeit dieser **Star**-Klapptreppen liegt pro KV Mess-Spannung 1 Minute lang unter 0,333 Mikro-Ampere).
11. Ergonomische Leitern benutzen: geringes Gewicht (5-15 kg) hohe Tragfähigkeit (250-300 kg), Stufen seitlich nicht durch Holme eingepfercht, beim Betreten automatische Positionierung der Stufen in die Wagerechte, ohne Bedienungsanleitung verwendbar, Farb-Design .
12. Keine tragbaren Leitern benutzen, die mehr als 25 kg wiegen
13. Kein abnehmbares Zubehör an tragbaren Leitern anbringen: Spitzen, Haken, Schalen, Ablagen, Podeste, Gerüste, Gehwege, Sitze, Stangen, Verlängerungsholme, Räder, Rollen, Träger, Kurbel, Aufzüge, Ketten, Halteriemmen, Spangen, Geländer u. a.
14. Werkzeuge am Körper tragen

Entsorgung

1. Lebenszyklus mindestens 10 Jahre
2. Verpackung in weißem Karton mit Einlagen aus Polyester-Hartschaum
3. Alle Stahlteile können vollständig entsorgt werden
4. Alle thermoplastischen können vollständig entsorgt werden
5. Alle zurückbleibenden (silbrigen) Aluminiumteile können vollständig entsorgt werden.

Gesetzliche Bestimmungen

1. Gesetzlich vorgeschrieben ist eine Risikobewertung des betrieblichen Einsatzes von tragbaren Leitern: Der Sicherheits-Bbeauftragte muss Leitern für den betrieblichen Einsatz freigeben und nachweislich dafür sorgen, dass die Leitern in einem gebrauchsfertigen Zustand sind.
2. Technische Standards, Zertifikate und Prüfausweise sind gesetzlich nicht vorgeschrieben oder vorschreibbar (WTO-Verträge); Sie haben keinen wissenschaftlich nachgewiesenen Einfluss auf die Sicherheit von Leitern.

Standards

EN61340-5-1; ANSI/ESD 20:20



CHECKLISTE für JumboStep ESD, RampStep ESD, KingStep ESD, King Step ESD Rail

A: Ersatzteile bestellen, wenn:

- | | x |
|--|--------------------------|
| 1. Schwenkhebel ist verbogen/gebrochen | <input type="checkbox"/> |
| 2. Stahlplatte verbogen / ohne Blindnieten | <input type="checkbox"/> |
| 3. Treppenschuh fehlt | <input type="checkbox"/> |
| 4. Kick-Stop im Treppenschuh abgenutzt | <input type="checkbox"/> |
| 5. Schwarze Rohr-Rundkappe abgebrochen | <input type="checkbox"/> |
| 6. Stufe (2-5) verbogen (kein Risiko) | <input type="checkbox"/> |
| 7. Treppe wackelt (prüfe 1-4) sonst: | <input type="checkbox"/> |

B: Neue Treppe bestellen, wenn:

- | | |
|--|--------------------------|
| 8. Holmprofil der Treppe ist nicht mehr linear | <input type="checkbox"/> |
| 9. Stufenbelag ist nicht mehr brauchbar | <input type="checkbox"/> |
| 10. Stufe ist gerissen | <input type="checkbox"/> |

C: Unfall-Bericht an ILMAC abgeben

- | | |
|--|--------------------------|
| 11. www.skylax.com/ilmac.htm | <input type="checkbox"/> |
|--|--------------------------|

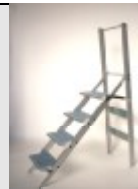
Qualitäts-Zertifikat auf Anfrage



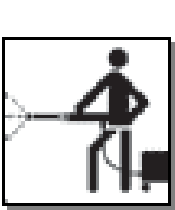
Benutzer Anleitung



Antistatische + Eloxierte Klapptreppen JumboStep ESD × KingStep ESD RampStep ESD



Sauber halten mit Hochdruckreiniger. Beachten Sie auch SKYLAX Steigtechnik für HACCP Bereiche und für die Hygiene-Industrie



3-7 Atmosphären eloxiert



eloxiert



eloxiert



STAR



STAR



STAR

ESD Stufenbeläge mit Wasser-Hochdruck-Reiniger säubern

Geeignet zur Hochdruck-Reinigung mit klarem Wasser ohne Laugen:

- Stufenbeläge aus PE-Schaum mit geschlossenen Zellen
- Eloxiertes Aluminium
- Hochglanz-Beschichtung **STAR**

Garantiert dauerhafte Abwehr von:

- Wasser
- Petroleum, Öl, Teer
- Fett und Schmierstoffe
- Säuren, Phenol und mehr als 100 chemische Lösungen

Nach Hochdruckreinigung mit klarem Wasser ohne Laugen:

- Stufenbeläge aus PE-Schaum wie neu
- Aluminiumprofile ohne Abrieb
- Aluminiumstufen ohne Abrieb
- **STAR**-Farben erneut auf Hochglanz

