

Umweltbedingungen für Transfersysteme

Umweltbedingungen klimatisch

Die Transfersysteme sind vorgesehen für den ortsfesten Einsatz in wettergeschützten Bereichen.

Einsatztemperatur

+5 ... +40 °C

-5 ... +60 °C mit 20 % reduzierter Belastung

Lagertemperatur -25 °C ... +70 °C

Luftfeuchtigkeit und -druck

Relative Luftfeuchtigkeit 5 ... 85 %, nicht betauend

1 ... 2 % (Trockenraum) auf Anfrage

Luftdruck > 84 kPa entsprechend

Umweltbedingungen biologisch

Kein Auftreten von Schimmelpilz und Schwamm und keine Nagetiere oder andere tierische Schädlinge.

Umweltbedingungen chemisch

Nicht in unmittelbarer Nachbarschaft von industriellen Anlagen mit chemischen Emissionen.

Umweltbedingungen physikalisch

Nicht in der Nähe von Spänen, Sand- oder Staubquellen.

Nicht in Bereichen, in denen regelmäßig Stöße mit hohem Energieinhalt auftreten, hervorgerufen z. B. von Pressen, Schwermaschinen etc.

Aufstellhöhe

Aufstellhöhe < 1400 m über NN.

Bei Aufstellhöhen über 1400 m sind Belastungswerte um 15 % reduziert.