

# 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

Relative Luftfeuchtigkeit 5 ... 85 %, nicht betauend

1 ... 2 % (Trockenraum) auf Anfrage

Luftdruck > 84 kPa entsprechend

Aufstellhöhe < 1400 m über NN.

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

## Umweltbedingungen biologisch

Kein Auftreten von Schimmelwachstum 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.