

ServiceInfo 3/2026

Sterzing, März 2026

Zulässige Belastungen der unteren Verkleidungsplatten von Stationen

Sehr geehrte Kunden,

als Ergänzung zur ServiceInfo 01/2026 möchte Leitner ein technisches Update zu den zulässigen Belastungen der **unteren Verkleidungsplatten von Stationen bereitstellen**, um die korrekte und sichere Nutzung der begehbaren Flächen zu gewährleisten.

Die in der ServiceInfo 01/2026 angegebenen Belastungswerte beziehen sich auf neuere Installationen und Paneele der neuesten Generation und können daher nicht generell auf alle Installationen angewendet werden, da die Eigenschaften der Paneele je nach Typ und Baujahr variieren.

Die zulässigen Belastungen für jeden Paneeltyp sind nachfolgend zusammengefasst.

1. Sandwichpaneele

Für Systeme der vorangegangenen Serie vor der LPA Generation, die mit Sandwichpaneelen ausgestattet sind, werden die bereits in der **TechInfo 5/2018** zu dieser Mitteilung veröffentlichten Werte bestätigt:

- **Zulässige verteilte Last:** 120 kg/m²
- **Punktlast:** nicht anwendbar
- **Hinweise:** Das Paneel darf nur für unbedingt notwendige Tätigkeiten betreten werden, wobei Lastkonzentrationen zu vermeiden sind.

2. Polycarbonat-Paneele

In einigen Systemen wurden Polycarbonat-Paneele installiert.

- **Verteilte Last:** nicht zutreffend
- **Punktbelastung:** nicht zutreffend
- **Hinweise:** nicht begehbar – der Zugang zu den Flächen muss jederzeit vermieden werden.
- **Hinweis vor Ort:** spezielle Verbotsaufkleber

ServiceInfo 3/2026

3. Stationspaneele der LPA-Serie aus gefaltetem Blech

ServiceInfo 01/2026 meldete folgende Werte:

- **Verteilte Last:** 2 kN/m²
- **Punktbelastung:** 2 kN auf einer Fläche von 200 × 200 mm
- **Normative Referenz:** EN 13107
- **Hinweise:** Die Platte darf nur für unbedingt notwendige Tätigkeiten betreten werden, wobei Lastkonzentrationen zu vermeiden sind.

Der Zweck dieses Dokuments besteht darin, dem Betreiber wesentliche technische Informationen zur strukturellen Dimensionierung der unteren Platten geschlossener Stationsdächer zur Verfügung zu stellen.

Der Hersteller lehnt jedoch jede Verantwortung für Schäden an Personen, Eigentum oder Tieren ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Fahrlässigkeit, Nichtbeachtung der Anweisungen oder Manipulation des Produkts entstehen.

Der Benutzer ist allein verantwortlich für die Einhaltung der Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften, die in dem Land gelten, in dem das System installiert ist, während der Nutzung und Wartung.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
LEITNER Customer Service