Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe

Von Lichtgitter Blechprofilroste



Lichtgitter Blechprofilroste GmbH & Co. KG Werk Sulz
Neckarwiesen 20
72172 Sulz
Deutschland

Tel.: +49 7454 9582-0
Fax: +49 7454 9582-49

sulz@lichtgitter.com
www.lichtgitter.com

Flammenhemmende Blechprofilroste für Trafowannen und Industrieanlagen.

Produkte

- **Blechprofilroste aus Stahl, Edelstahl und Aluminium**
  - Flammhemmende Varianten: **BH-HN, BP-H, BN-OF**
  - Belastbar, rutschhemmend, normgerecht
- **Weitere Produkte:** Gitterroste, Gitterrost- und Blechprofilstufen

Materialien & Eigenschaften

- **Stahl:** verzinkt oder beschichtet, langlebig, korrosionsgeschützt
- **Edelstahl:** besonders witterungs- und chemiebeständig, wartungsarm
- **Aluminium:** leicht, witterungsbeständig, flexibel einsetzbar

Einsatzbereiche

- Trafowannen, Umspannwerke, Industrie- und Energieanlagen
- Laufstege, Brücken, Parkhäuser, Treppen

Produktion & Qualität

- Fertigung ausschließlich in **Sulz am Neckar (Deutschland)**
- Hohe Normkonformität, **Korrosionsschutz in der gruppeneigenen Verzinkerei**
- Innovative Fertigung: Einsatz recycelter Materialien, Abluftreinigung, Wärmerückgewinnung

Relevante Merkmale für Planer und Bauunternehmen

- Maßgeschneiderte, sichere Lösungen für **sicherheitskritische Bereiche**
- Flammenhemmende Systeme speziell für Trafowannen
- BIM-fähige Ausschreibungstexte und Referenzprojekte verfügbar
- Optimierte Materialwahl für Belastung und Umgebung

Flammhemmende Abdeckungen für Transformatoren, Umspannwerke, Konverterstationen

Aus der Serie Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe von Lichtgitter Blechprofilroste



Die flammhemmenden und feuerhemmenden Blechprofilroste von Lichtgitter GmbH & Co. KG dienen als Abdeckung für Auffangwannen unter Transformatoren. Sie verhindern die Flammenübertragung in die Grube, isolieren kontaminierte Öl-Löschmittel-Mischung und reduzieren das abbrennende Öl.

Flammhemmende Abdeckungen von Lichtgitter

Flammhemmende Abdeckungen für Transformatoren, Umspannwerke, Konverterstationen

Aus der Serie Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe von Lichtgitter Blechprofilroste



Die flammhemmenden und feuerhemmenden Blechprofilroste von Lichtgitter GmbH & Co. KG werden als Abdeckung für Auffangwannen unter Transformatoren eingesetzt (Typen BN-OF feuerhemmend, BP-H oder BP-HN flammhemmend). Sie verhindern die Übertragung von Flammen in die Grube, tragen zur Isolierung der kontaminierten Öl-Löschmittel-Mischung bei und reduzieren den Anteil des weiterbrennenden Öls auf unter 20 %.





Flammhemmende Abdeckungen für Transformatoren, Umspannwerke, Konverterstationen

Aus der Serie Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe von Lichtgitter Blechprofilroste

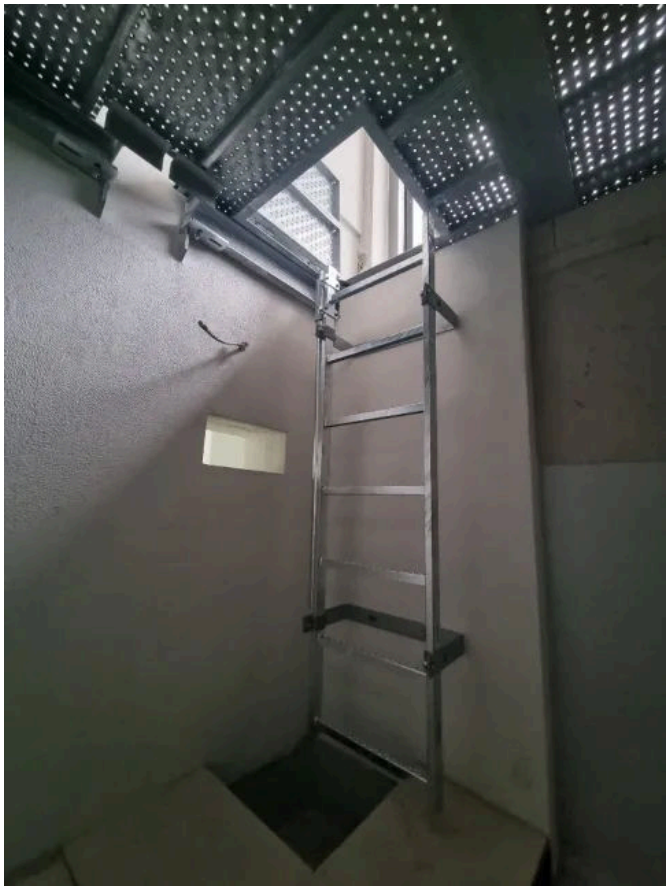


Technische Eigenschaften

- Feuerbeständig bis 1200 °C, erfüllt SGV 147, VDI 6013, BGI 810-1, Rutschhemmung R11, Traglast 500 kg/m
- Feuerverzinkt (DIN EN ISO 1461, ~55 µm) oder Edelstahl (V2A/V4A) für 30 Jahre Haltbarkeit, auch in aggressiven Umgebungen
- Bis 10 m Länge, große Stützweiten ohne Unterkonstruktion; werkzeuglose Montage spart bis 50 % Baustellenzeit

Flammhemmende Abdeckungen für Transformatoren, Umspannwerke, Konverterstationen

Aus der Serie Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe von Lichtgitter Blechprofilroste





Flammhemmende Abdeckungen für Transformatoren, Umspannwerke, Konverterstationen

Aus der Serie Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe von Lichtgitter Blechprofilroste

Referenzbeispiele



Flammhemmende Abdeckungen für Transformatoren, Umspannwerke, Konverterstationen

Aus der Serie Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe von Lichtgitter Blechprofilroste





Flammhemmende Abdeckungen für Transformatoren, Umspannwerke, Konverterstationen

Aus der Serie Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe von Lichtgitter Blechprofilroste



Flammhemmende Abdeckungen für Transformatoren, Umspannwerke, Konverterstationen

Aus der Serie Blechprofilroste und Pressroste für Boden, Fassade und Treppe von Lichtgitter Blechprofilroste

