



Blechprofilroste

Blechprofilroste sind aus Blech geformte Bohlen, die je nach Einsatz oder Sicherheitsgrad entsprechend gestanzt, dabei nach oben gezackte Ränder und damit meist scharfkantige Öffnungen erhalten. Somit ist ein Höchstmaß an Rutsicherheit gegeben. Besonders auf Laufflächen wo mit gleitfördernden Mitteln gearbeitet wird, bieten Blechprofil-Roste einen sicheren Untergrund.

Etliche sicherheitsrelevante Einrichtungen, wie Bühnen im Fahrzeug- oder Anlagenbau, Hochwasserstege oder Fluchtwege können unter widrigen Umständen selbst zu Gefahrenquellen werden.

Gütesicherung RAL-GZ 639

Blechprofilroste werden nach festgelegten Fertigungs- und Prüftoleranzen hergestellt. Diese Güte- und Prüfbestimmungen sind in der Gütesicherung RAL-GZ 639 festgehalten und gelten für die statische Berechnung und Herstellung von Blechprofilroste aus: Stahl, Edelstahl und Aluminium.

Die **RAL**, Abkürzung für: **Reichs- Ausschuß für Lieferbedingungen**, wurde am 23.04.1925 in Berlin gegründet und befaßt sich ausschließlich mit technischen, vor allem den qualitätstechnischen Lieferbedingungen.

Nicht zu verwechseln mit den juristischen und allgemeinen Liefer- (Geschäfts-) bedingungen.

Werkstoffe/Oberflächen:

Das Blechprofilrost wird überwiegend in den Werkstoffen: Stahl, Stahl sendz. verz., Stahl feuerverzinkt, Aluminium, Edelstahl hergestellt.

Oberflächenbehandlungen wie Pulverbeschichtung, galvanische Verzinkung, oder eloxieren sind möglich.

Artverwandte Produkte:

Blechprofilroste mit geschlossenen Flächen, geriffelt ähnlich Tränenblech oder Riffelblech. Oberflächenstrukturen in Kugelform, oder Pyramidenform.

Anwendungsgebiete:

Hoch- und Tiefbau, Treppen- und Bühnenbau, Anlagen- und Fahrzeugbau, Hochwasserstege, Laufwege für Schiffsanleger, Off-Shore Bereiche, Schachtabdeckungen, Regalbau.

