

In zertifizierter Qualität



Durch Feuerverzinkung entstehen hochwertige Gitterroste

In bester RAL-Güte werden von der Thöne Metallwaren GmbH & Co. KG aus Salzkotten vielseitig einsetzbare Bauelemente hergestellt. Zum Portfolio zählt ein umfangreiches und sofort verfügbares Standardprogramm an Gitterrosten und Stufen. Zusätzlich entwickelt das Unternehmen individuelle Gitterrostlösungen nach Kundenwunsch. Die Kunden profitieren vom eigenen Tourenservice im regionalen Umfeld sowie von einem effizientem Logistiksystem. Europaweit bietet Thöne termingerechte Lieferungen „just in time“ oder „on demand“ an.

Gitterroste sind vielseitig einsetzbar. Ob als Treppenstufen oder als Gossenroste im Silo- oder Anlagenbau, befahrbare Schwerlastroste, Regal- bzw. Lagerroste – das „Multitalent“ ist robust und sicher. In allen Ausführungen eignen sich Gitterroste zum Abdecken von Licht-, Lüftungs- und Versorgungsschächten. Hochbelastbar sind sie beispielsweise als Gossenroste für Schüttgut einsetzbar. Architektonische Designakzente lassen sich mit attraktiven Sonnenschutzgittern oder Stahltreppen im Innen- und Außenbereich setzen, bestückt mit passgenauen Gitterroststufen.

Die Kunden können Maße, Maschenteilung, Tragstabmaß sowie die Belastung nach Einzel- oder verteilter Nutzlast festlegen. Durch die Feuerverzinkung erhalten die Gitterroste einen hochwertigen Korrosionsschutz. Thöne führt die Feuerverzinkung gemäß DIN EN ISO 1461 aus und sichert die hohe Qualität durch Einhaltung der DAST-Richtlinie 022. Ein optimaler Verzinkungsprozess erfordert eine intensive Vorbehandlung. In verschiedenen Tauchgängen wird die Oberfläche des Verzinkungsgutes von Fett und Rost befreit und im modernen Trocknungsofen auf 70 bis 80 Grad Celsius erwärmt. Die Trocknungstechnik reduziert den Verzug der Stahlteile beim Eintauchen in die bis zu 450 Grad Celsius heiße Zinkschmelze. Die Legierungsschichten machen Stahlgüter extrem belastbar und bis zu 20-mal härter. Das garantiert eine hohe mechanische Belastbarkeit und schützt vor Witterungseinflüssen.

Weitere Informationen unter
www.thoene-metall.de