

Leistungserklärung

TÜV SÜD-P-0122.2015.004

Ref.-Nr.: 2416.0001

Im Anhang gelistete Artikel

**Einrichtungen zum Betreten des Daches DIN EN 516
Sicherheits-Laufroste aus Stahl Klasse 1, Typ A**

Gilt für Einrichtungen, die mit der tragenden Konstruktion geeigneter Dächer verbunden sind und zum Zwecke der Inspektion, Wartung und Instandhaltung von Anlagen oberhalb der Dachfläche betreten und begangen werden können.



**Otto Lehmann GmbH
Berliner Straße 21
93073 Neutraubling**

System 3

Dieser Leistungsbeschreibung liegt eine Prüfung durch den TÜV SÜD, München, als auch eine LGA Typenprüfung nach DIN EN 516 mit Prüfberichten, TÜV SÜD Zertifikat sowie einer registrierten Typenstatik zugrunde.

Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheits-Laufroste.

Die notifizierte Stelle TÜV SÜD Industrie Service GmbH - Kenn-Nummer 0036 - hat die Erstprüfung der Produkte und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Mechanische Festigkeit | Statische Festigkeit: $p \geq 1,5 \text{ kN}$; max. Durchbiegung 1/100 der Stützweite: kleiner 15 mm | DIN EN 516:2006 |
| Brandverhalten Ausführung gegen äußere Brandeinwirkung | A1; B _{Dach} | |
| Dauerhaftigkeit der mechanischen Festigkeit | Abschnitt 5 | |

Tabelle 1 (Sicherheits-Laufroste aus Stahl, feuerverzinkt plus galvanisch verkupfert; feuerverzinkt plus pulverbeschichtet)

| | 400 | 600 | 800 | 880 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 | 2.500 | 3.000 |
|----------------------|---|------|------|-----------|-------|---|-------|-------|-----------|-------|
| Stützweite (cm) | 30 | 50 | 70 | max. 81,5 | | max. 98,5 | | | max. 94,5 | |
| Max. Einzellast (kN) | 4,64 | 2,57 | 1,77 | 1,5 | | | | | | |
| Durchbiegung (cm) | In jedem Fall wesentlich kleiner $\frac{\text{Stützweite}}{100}$ nach DIN EN 516 | | | | | Bei Verwendung als Zweifeld- und Dreifeldsystem | | | | |

Andreas Batzl, Geschäftsführung

Name und Funktion

Neutraubling, den 24.02.2025

Ort/Datum

Unterschrift

Ref.-Nr.: 2416.0001

Einrichtungen zum Betreten des Daches DIN EN 516
Sicherheits-Laufroste aus Stahl Klasse 1, Typ A

Anhang:

| Teilegruppe | Teilenummer | Bezeichnung |
|-------------|---------------|---------------------------|
| 2416 | 7268041001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 400 |
| 2416 | 7268061001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 600 |
| 2416 | 7268081001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 800 |
| 2416 | 7268101001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 1000 |
| 2416 | 7268121001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 1200 |
| 2416 | 7268151001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 1500 |
| 2416 | 7268201001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 2000 |
| 2416 | 7268251001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 2500 |
| 2416 | 7268301001000 | SICHERH.LAUFROST TYP 3000 |