

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 Prüfberichtberichten, 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

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