## Produktdatenblatt Metallprofile

## LaProfil UA-Profil



Stand: Januar 2016

Technische Daten		
Beschreibung		bandgefertigtes verzinktes U-Aussteifungsprofil nach DIN EN 14195:2005-05 und DIN EN 14195/Berichtigung 1:2006-11 und DIN 18182-1:2007-12 für Wandkonstruktionen im Innenbereich
Baustoffklasse		A1; nicht brennbar nach DIN 4102-4
Steghöhe		
UA 50		48,8 mm
UA 75		73,8 mm
UA 100		98,8 mm
UA 125		123,8 mm
UA 150		148,8 mm
Länge		2500, 2600, 2750, 3000, 3250, 3500, 3750, 4000, 4250, 4500, 5000, 5500, 6000 mm, Sonderlängen möglich
Flanschbreite		40 mm
Toleranzen	Steghöhe	± 0,2 mm
	Flanschbreite	± 3 mm
	Länge in mm	
	≤ 3000	± 3 mm
	> 3000 ≤ 5000	± 4 mm
	> 5000	± 5 mm
Blechdicke		2,0 mm ± 0,14 mm
Zulässige Ausstanzungen		einreihig, zweireihig mit Mindestabständen und
		Grenzlochmaße möglich
Korrosionsschutz		verzinkt, mind. 100 g / m² zweiseitig (Z 100) nach
		DIN 17162 Teil 1; gleichwertiger Korrosionsschutz ist zulässig
Werkstoff		Profile aus weichen unlegierten Stählen der Sorte DX 51 D + Z
Streckgrenze		≥ 240 N/mm²
Oberfläche		Oberfläche darf gerändert, profiliert oder mit Sicken versehen
		sein;
Beschriftung / Kennzeichnung		SINIAT -#- UA50 - Länge - EN 14195 - DIN 18182 -
		Produktionsdatum (# - Werk)
Verarbeitung		In Innenräumen mit einem Temperaturbereich zwischen
		+10°C bis +40°C. Relative Luftfeuchte: 30% bis 80% r.F.
		Verarbeitung nach Siniat Verarbeitungsrichtlinien.

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und /oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.