

**Produktdatenblatt Metallprofile****Lafarge LaProfil UW-flex-Profil**

erstellt von PME/AKI

Stand: 11. September 2007

Technische Daten	
Beschreibung	bandgefertigtes verzinktes U-Wandprofil flex nach EN 14195 für Wandkonstruktionen im Innenbereich
Baustoffklasse	A1; nicht brennbar nach DIN 4102 Teil 4
Steghöhe	
UW 50	50 mm
UW 75	75 mm
UW 100	100 mm
Standardlänge	4000 mm, Sonderlängen möglich
Flanschbreite	40 mm
Toleranzen	± 0,2 mm
Steghöhe	± 3 mm
Flanschbreite	+0 mm / - 5 mm
Länge	
Blechdicke	0,6 mm ± 0,04 mm
Zulässige Ausstanzungen	
UW 50	-
UW 75	-
UW 100	-
Korrosionsschutz, Flächengewicht m ²	mind. 100 g / m ² 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/mm ²
Oberfläche	Oberfläche darf gerändert, profiliert oder mit Sicken versehen sein; Umbördelungen an den Längsseiten sind zulässig
Beschriftung / Kennzeichnung	CE – LAFARGE – LaProfil – UW50 flex – Länge – EN 14195 – A1 – Produktionsdatum
Verarbeitung	in Innenräumen Temperaturbereich: +10°C bis +40°C Luftfeuchte: 30% bis 80% r.F. Verarbeitung nach Lafarge Gips Systemdokumentation

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Information 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.

