

Nr. SI-UW-0713093

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**EN 14195 – U/40/50/40
U/40/75/40
U/40/100/40
U/40/125/40
U/40/150/40**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siniat Wandprofile UW50/UW75/UW100/UW125/UW150

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Herstellung von Trennwänden

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Siniat GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4
D-61440 Oberursel
Tel.: +49 (0) 61 71 61 30 00
Fax: +49 (0) 61 71 61 31 55
E-Mail: fragen@siniat.com**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Nicht relevant - Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 14195:2005
Streckgrenze	$> 220 \text{ N/mm}^2$	EN 14195:2005
Dauerhaftigkeit	NPD	EN ISO 12944-1-8
Zinkschicht	Z 100	EN ISO 12944-1-8
Materialstärke	0,6 mm	EN 14195:2005
Stegbreite des Profils	50,0; 75,0; 100,0; 125,0; 150,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	EN 14195:2005
Flanschbreite	40,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	EN 14195:2005
Winkelmaß	± 2 Grad	EN 14195:2005
Profillänge	$L \leq 3000$ mm (± 3 mm) $L > 3000 \leq 5000$ mm (± 4 mm)	EN 14195:2005
Verdrehung	Verdrehung / Stegbreite $< 0,1$	EN 14195:2005
Gradheit	$< L/400$	EN 14195:2005
Gefährliche Stoffe	NPD	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

-

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberursel, 01.07.2013



Ulrich Horn, Geschäftsführer



i.V. Werner Huber, Abteilungsleiter ATE

Stand: 1. Oktober 2012

Technische Daten	
Beschreibung	bandgefertigtes verzinktes U-Wandprofil 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	
UW 50	50 mm
UW 75	75 mm
UW 100	100 mm
UW 125	125 mm
UW 150	150 mm
Länge	4000 mm, Sonderlängen möglich
Flanschbreite	40 mm
Toleranzen	Steghöhe Flanschbreite Länge
	± 0,2 mm ± 3 mm +0 mm / - 5 mm
Blechdicke	0,6 mm ± 0,06 mm
Korrosionsschutz	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 – SINIAT – LaProfil – UW50 – Länge – EN 14195 – DIN 18182 – A1 – Produktionsdatum
Verarbeitung	in Innenräumen Temperaturbereich: +10°C bis +40°C Luftfeuchte: 30% bis 80% r.F. Verarbeitung nach Siniat Systemdokumentation

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.

SINIAT GMBH

Frankfurter Landstraße 2-4, D-61440 Oberursel, Deutschland
 Technische Hotline +49 6171 / 61 33 33
 www.siniat.de