

Stand: Januar 2016

Technische Daten	
Beschreibung	bandgefertigtes verzinktes C-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	
CW 50	48,8 mm
CW 75	73,8 mm
CW 100	98,8 mm
CW 125	123,8 mm
CW 150	148,8 mm
Länge	2500, 2600, 2750, 3000, 3250, 3500, 3750, 4000, 4250, 4500, 5000, 5500, 6000, 6500, 7000 mm, Sonderlängen möglich
Flanschbreite	50 mm
Toleranzen	Steghöhe Flanschbreite Länge in mm ≤ 3000 > 3000 ≤ 5000 > 5000
	± 0,2 mm ± 3 mm ± 3 mm ± 4 mm ± 5 mm
Blechdicke	0,6 mm ± 0,06 mm
Ausstanzungen	einreihig, zweireihig mit Mindestabständen und Grenzlochmaße möglich
Korrosionsschutz	verzinkt, 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	SINIAT –#– CW50– 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.