

Stand: Januar 2016

<b>Technische Daten</b>		
Beschreibung	bandgefertigtes verzinktes C-Deckenprofil nach DIN EN 14195:2005-05 und DIN EN 14195/ Berichtigung 1:2006-11 und DIN 18182-1:2007-12, geeignet für den Einbau in Umgebungen mit der Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944-2, für Deckenkonstruktionen im feuchten Innenbereich.	
Baustoffklasse	A1; nicht brennbar nach DIN 4102-4	
Steghöhe CD 60/27	60 mm	
Länge	4000 mm, Sonderlängen möglich	
Flanschbreite	27 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	
Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 12944-6	C5	
Werkstoff	Profile aus weichen unlegierten Stählen der Sorte DX 51 D + Z, verzinkt und organisch beschichtet	
Streckgrenze	≥ 240 N/mm <sup>2</sup>	
Oberfläche	Oberfläche darf gerändert, profiliert oder mit Sicken versehen sein; Umbördelungen an den Längsseiten sind zulässig	
Beschriftung/Kennzeichnung	SINIAT – # – C5 – CD50 – 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.