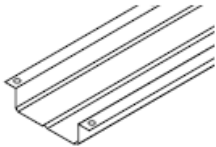


Stand: Januar 2016

Technische Daten													
													
Beschreibung	bandgefertigtes verzinktes Hut-Decken-Profil nach DIN EN 14195:2005-05 und DIN EN 14195 / Berichtigung 1:2006-11, geeignet für den Einbau in Umgebungen mit der Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944-2, für Decken- und Wandkonstruktionen im Innenbereich												
Baustoffklasse	A1; nicht brennbar nach DIN 4102-4												
Steghöhe Hut-Deckenprofil 48 Hut-Deckenprofil 98	48,0 mm 98,0 mm												
Länge	4000 mm, Sonderlängen möglich												
Flanschbreite	15,5 mm												
Toleranzen	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Steghöhe</td> <td>± 0,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Flanschbreite</td> <td>± 3 mm</td> </tr> <tr> <td>Länge in mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td> ≤ 3000</td> <td>± 3 mm</td> </tr> <tr> <td> > 3000 ≤ 5000</td> <td>± 4 mm</td> </tr> <tr> <td> > 5000</td> <td>± 5 mm</td> </tr> </table>	Steghöhe	± 0,2 mm	Flanschbreite	± 3 mm	Länge in mm		≤ 3000	± 3 mm	> 3000 ≤ 5000	± 4 mm	> 5000	± 5 mm
Steghöhe	± 0,2 mm												
Flanschbreite	± 3 mm												
Länge in mm													
≤ 3000	± 3 mm												
> 3000 ≤ 5000	± 4 mm												
> 5000	± 5 mm												
Blechdicke	0,6 mm ± 0,06 mm												
Ausstanzungen	zweireihig im Abständen 500 Ø 5mm												
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 ²												
Oberfläche	Oberfläche darf gerändert, profiliert oder mit Sicken versehen sein; Umbördelungen an den Längsseiten sind zulässig												
Beschriftung / Kennzeichnung	SINIAT –#– C5 – Hut-Decken-Profil 48 – 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.