

# **DANO®** CD-Profil

# **Technische Daten**

Bezeichnung	CD 60/27/06
Beschreibung	bandgefertigtes, kaltverformtes, verzinktes CD-Profil, nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1
Anwendungsbereich	Profil zur Erstellung der Grund- und Tragkonstruktion einer Unterdecke nach DIN 18168
Zuschnitt	Metallprofile mit einer Blechschere kürzen. (elektrisch oder manuell) Kein Kürzen mit Trennschleifer, da Verzinkung durch starke Hitzeeinwirkung beschädigt werden kann.
Qualitätsicherung nach DIN EN 14195/ DIN 18182-1	Eigenüberwachung / Leistungserklärung
Baustoffklassifizierung DIN EN 13501-1	A1 - nicht brennbar
Materialart nach DIN EN 10327	Stahlblech, verzinkt
Stegbreite b	60 mm
Winkelmaße	α ± 2°
Flanschhöhe h	27 mm
Nennblechdicke	0,6 mm
Grenzabmaße der Profillängen	< 3000 mm
Materialgewichte (Produktionsmittelwerte)	0,6 kg/m
Begrenzung der Verdrehung Verdrehung in mm / 2500 mm Länge	CD 60/27/06 ≤ 5 mm
Korrosionsschutz	Zinkauflage mind.100 g/m² (Klasse Z 100) nach DIN EN 10326/ DIN EN 10327
zusätzlich Korrosionsbeschichtungen C3 + C5	auf Anfrage
Streckgrenze	≥ 144 N/mm²
Stanzungen	keine
Verarbeitung (nur in Innenräumen)	Luftfeuchte: zwischen 30 und 80% relativer Luftfeuchte Temperatur: ≥ + 5°C entsprechend Baustellenbedingungen für Trockenbauarbei- ten gem. IGG Merkblatt Nr. 1 Baustellenbedingungen sowie ATV DIN 18340 VOB Teil C
zulässige Spannweiten	gem. DIN 18181, Gipsplatten im Hochbau - Verarbeitung, Tabelle 1 / Zulässige Stützweiten für Unterkonstruktionen von Decken, Zeile 1 und Zeile 2
Geradheit der Profile nach DIN EN 14195  Maßtoleranz	< 3000 mm 3000 - 5000 mm > 5000 mm ≤ 7,5 mm ≥ 7,5 ≤ 12,5 mm ≥ 12,5 mm
Lieferlängen / Produktlängen / Sonderlängen	Lieferlängen sind der aktuellen Danogips-Preisliste zu ent- nehmen
Verpackungseinheit	Verpackungseinheiten sind der aktuellen Danogips-Preisliste zu entnehmen
Lagerbedingungen	trocken



24.001 Produktdatenblatt

## Danogips GmbH & Co. KG

Tilsiter Str. 2 41460 Neuss

#### Zentrale:

Tel.: 02131 71810 -0 Fax: 02131 71810 -94 E-Mail: info@danogips.de Web: www.danogips.de

#### Technischer Service:

Tel.: 02131 71810 -88 Fax: 02131 71810 -92 E-Mail: technik@danogips.de

### Vertriebs- und Logistikservice:

Tel.: 02131 71810 -28 Fax: 02131 71810 -91

E-Mail: auftragsbearbeitung@danogips.de

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Angaben entsprechen dem technischen Stand Januar 2023. Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, nationale und europäische Normen (insbes. DIN ATV 18340) und Sicherheitsdatenblätter des aktuellen Standes sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen und Hinweise beruhen auf dem derzeitigen Erkentnissstand, auf Grundlage von Versuchen und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die die Vielzahl an Nutzungs- und Anwendungsmöglichkeiten wie z.B. auf Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Änderungen der technischen Richtlinien oder weiterer Vorgaben sind eigenverantwortlich zu prüfen und zu beachten. Nachdrucke und / oder fototechnische Reproduktionen nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Danogips GmbH & Co. KG