DANO® UA-Profil

Technische Daten

Bezeichnung	UA 50/40/2, UA 75/40/2, UA 100/40/2, UA 125/40/2			
Beschreibung	bandgefertigtes, kaltverformtes, verzinktes UA-Ständerprofil, nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1			
Anwendungsbereich	Einsatzbereich als verstärktes Ständerprofil nach DIN 18168 oder als Tragprofil für freigespannte Decken. Zur Verarbeitung in Innenräumen.			
Zuschnitt	Metallprofile mit einer Blechschere oder Säbelsäge 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	UA50 50 mm	UA75 75 mm	UA100 100 mm	UA 125 125 mm
Winkelmaße	α ± 2°			
Flanschhöhe h	UA50 40 mm	UA75 40 mm	UA100 40 mm	UA125 40 mm
Nennblechdicke	2,0 mm			
Grenzabmaße der Profillängen	< 3000 mm ± 3 mm ≥ 3000 mm ≤ 5000 mm ± 4 mm > 5000 mm ± 5 mm			
Materialgewichte (Produktionsmittelwerte)	UA 50 1,8 kg/m			
	UA 75 2,2 kg/m			
	UA 100 2,6 kg/m			
	UA 125 2,9 kg/m			
Begrenzung der Verdrehung Verdrehung in mm / 2500 mm Länge	UA50 ≤ 5 mm	UA75 ≤ 7,5 mm	UA100 ≤ 10,0 mm	UA125 ≤ 10,0 mm
Korrosionsschutz	Zinkauflage mind.100 g/m² (Klasse Z 100) nach DIN EN 10326/ DIN EN 10327			
zusätzlich Korrosionsbeschichtungen C3 + C5	auf Anfrage			
Streckgrenze	≥ 240 N/mm²			
Stanzungen	werkseitig UA50 einreihig, ≥ UA75 zweireihig			
Verarbeitung (nur in Innenräumen)	Luftfeuchte: zwischen 30 und 80% relativer Luftfeuchte Temperatur: ≥ + 5°C entsprechend Baustellenbedingungen für Trockenbauarbeiten gem. IGG Merkblatt Nr. 1 Baustellenbedingungen sowie ATV DIN 18340 VOB Teil C			
zulässige Wandhöhen	gem. DIN 4103 / DIN 18183 bzw. allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis abP P-1030-033-14 MPA BS, + P-1029-032-14 MPA BS			
Geradheit der Profile nach DIN EN 14195 Maßtoleranz	< 3000 mm ≤ 7,5 mm	3000 - 5000 mm ≥ 7,5 ≤ 12,5 mm	> 5000 mm ≥ 12,5 mm	
Lieferlängen / Produktlängen / Sonderlängen	Lieferlängen sind der aktuellen Danogips-Preisliste zu entnehmen			
Verpackungseinheit	Verpackungseinheiten sind der aktuellen Danogips-Preisliste zu entnehmen			
Lagerbedingungen	trocken			

23.001
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 Juni 2020. 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 © Copyright by Danogips GmbH & Co. KG