

# Rigips Wandprofil UW 50 – C5-hoch



- ✓ Verwendung in Bereichen mit hoher Korrosionsbelastung
- ✓ Hohe Sicherheit und lange Lebensdauer
- ✓ Einfache Farbcodierung

**Produktbeschreibung:** Profil nach DIN 18182-1 / DIN EN 14195 mit einer Beschichtung nach DIN 55634. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143. Korrosionskategorie C5-hoch nach DIN EN ISO 12944.

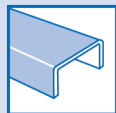
**Anwendungsbereich:** Zur Erstellung von Unterkonstruktionen in Feucht- und Nassräumen sowie im Außenbereich.



Anwendung  
Feuchtraum



Anwendung  
Außenbereich



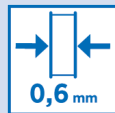
Oberfläche  
glatt



Korrosions-  
schutz



Lagerung



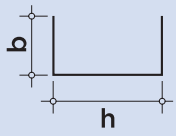
Blechdicke  
0,6 mm



Baustoffklasse

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen 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 der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Technische Daten

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Zeichnung
<b>Abmessungen</b>				
Blechdicke	t	0,6	mm	
Steghöhe	h	50,2	mm	
	Nennmaß	50	mm	
Flanschbreite	b	39,8	mm	
	Nennmaß	40	mm	
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Lieferprogramm)	l	4.000	mm	
Profil Kennwert	$I_{yy}$	31.698	mm <sup>4</sup>	
Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Material</b>				
Materialart		Stahlblech beschichtet		DIN EN 10346
Korrosionsschutz		C5-hoch		DIN EN 14195
Korrosionsschutzklasse		C5		DIN 18219
Oberfläche		Glatt		
<b>Typisierung</b>				
Typ		U 40/50/40		DIN EN 14195
		UW 50×40×0,6		DIN 18182-1
<b>Baustoffklasse</b>				
Brandverhalten		A1		
<b>Farbe</b>				
Farbe		blau		
<b>Hinweise</b>				
Lagerung		Trocken Flach und eben Belüftet		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Lieferform		Gemäß Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 04 05		

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen 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 der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z.B. in der digitalen Rigips Systemsuche) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen 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 der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.