

## Produktdatenblatt

### Rigips Wandprofil CW 50 - C5-hoch



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

**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.



#### Technische Daten

| Parameter   | Zeichen  | Wert   | Einheit         | Zeichnung   |
|---|----------|--------|-----------------|---|
| <b>Abmessungen</b>  |          |        |                 |   |
| Blechdicke  | t        | 0,6    | mm              |  |
| Steghöhe  | h        | 48,6   | mm              |   |
|   | Nennmaß  | 50     | mm              |   |
| Flanschbreite   | b        | 49,0   | mm              |   |
|   | Nennmaß  | 50     | mm              |   |
|   | x        | 47,0   | mm              |   |
| Länge<br>(Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Lieferprogramm) | l        | 3.000  | mm              |   |
| Profil Kennwert   | $I_{yy}$ | 41.093 | mm <sup>4</sup> |   |

| Parameter        | Zeichen | Wert                   | Einheit | Nachweis         |
|------------------|---------|------------------------|---------|------------------|
| <b>Material</b>  |         |                        |         |                  |
| Materialart      |         | Stahlblech beschichtet |         | DIN EN 10169+ A1 |
| Korrosionsschutz |         | C5-hoch                |         | DIN EN ISO 12944 |
| Oberfläche       |         | Glatt                  |         |                  |

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.

## Produktdatenblatt

Rigips Wandprofil CW 50 - C5-hoch

| Parameter                  | Zeichen | Wert                                  | Einheit | Nachweis       |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|---------|----------------|
| <b>Baustoffklasse</b>      |         |                                       |         |                |
| Brandverhalten             |         | A1                                    |         | DIN EN 13501-1 |
| <b>Farbe</b>               |         |                                       |         |                |
| Farbe                      |         | blau                                  |         |                |
| <b>Hinweise</b>            |         |                                       |         |                |
| Lagerung                   |         | Trocken<br>Flach und eben<br>Belüftet |         |                |
| Lagerfähigkeit             |         | Unbegrenzt                            |         |                |
| Lieferform                 |         | Gemäß<br>Preisliste                   |         |                |
| Abfallentsorgungsschlüssel |         | 17 04 05                              |         |                |

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. Planen und Bauen) 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.