



Unterkonstruktion System D112: CD-Doppelrost

Technisches Blatt

07/2007

Knauf Metallunterkonstruktion für Anwendung in feuchtebelasteten Bereichen

Feuchtraumgeeignete Metallprofile

Ausführungen

- CD 60/27/06
- UD 28/27/06
- CW 75/50/06
- UW 75/40/06

Korrosionsschutz

Schmelztauchveredeltes Stahlblech mit Zink-Überzug Z 275 g/m² und 20 µm Schutzlackierung mit Polyesterlack beidseitig (Coil-Coating-Verfahren). Geeignet für Korrosionsschutzklasse III gem. DIN 55928 Teil 8 (Ausgabe 1994-07) bzw. Beanspruchungsklasse C gem. ÖNORM EN 13964: 2004.

Abhänger / Verbindungsteile

Abhänger und tragende Verbindungsteile müssen einen ausreichenden Korrosionsschutz aufweisen. Nur zugelassene Befestigungsmittel verwenden.

Produkte

- Knauf Feuchtraumdübel KDM-E
- Nonius-Unterteil für CD 60/27
- Nonius-Oberteil
- Kreuzverbinder für CD 60/27

Korrosionsschutz

Schmelztauchveredeltes Stahlblech gem. ÖNORM EN 10326 oder 10327 mit Aluminium-Zink-Überzug AZ 185 g/m². Geeignet für Korrosionsschutzklasse III gem. DIN 55928 Teil 8 (Ausgabe 1994-07) bzw. Beanspruchungsklasse C gem. ÖNORM EN 13964: 2004.

Einsatzbereich

- Bauteile im Freien und Bauteile, zu denen die Außenluft ständig Zugang hat, z. B. in offenen Hallen und auch verschließbaren Garagen.
- Bauteile in geschlossenen Räumen mit oft auftretender sehr hoher Luftfeuchtigkeit bei normaler Raumtemperatur, z. B. in gewerblichen Küchen, Bädern, Wäschereien, in Feuchträumen von Hallenbädern.
- Bauteile, die einer Atmosphäre mit einer relativen Luftfeuchte über 90 % und einer möglichen Kondensatbildung ausgesetzt sind.

Hinweise:

- Die Festlegung der erforderlichen Korrosionsschutzklasse ist vom Planer des jeweiligen Objekts vorzugeben!
- Profile, Dübel, Abhänger und Verbindungsteile sind nicht geeignet für Bereiche mit hoher Chlor- und/oder Chloridbelastung bzw. Solebäder.
- Im Außenbereich Abhängung/Unterkonstruktion gem. Statik (Druck- bzw. Sogbelastung).

Tel.: +43 3612 229 71

Fax: +43 3612 246 79

www.knauf.at

td@knauf.at

UK-Feuchtbereich / dtsh. / A / 07.2007

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die abschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist.

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Tel.: +43 3612 229 71, Fax: +43 3612 246 79

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und folomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H., A-8940 Weißenbach/Liezen.