



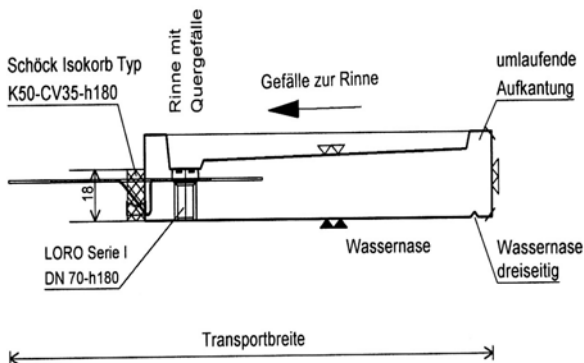
Allgemeine technische Information



Balkonplatte als Fertigteil mit Aufkantung und Ablauf



Eingebaute thermische Trennung mit Bewehrung



Zeichnerische Schnittdarstellung einer Balkonplatte

Der Balkon

ist ein Stahlbetonfertigteil, das als Kragplatte mit Anschlußbewehrung gefertigt oder auf einem separaten Tragwerk gelagert ist. Verwendbar ist diese Konstruktion für den allgemeinen Wohnungsbau.

- Plattendicke gemäß statischer Vorgabe
- Negativ in einer Holzschalung mit umlaufender Aufkantung hergestellt.
- Oberseite schalungsglatt mit einachsiger Gefälle- und Rinnenausbildung zum Ablaufpunkt.
- Stirnseiten schalungsglatt
- Unterseite sauber abgezogen mit dreiseitiger Wassernase
- Ablauf z.B.: Loro Serie i, DN 70 feuerverzinkt mit Edelstahlsieb
- werksseitig eingebaute Wärmedämmung mit Anschlußbewehrung
- **Standardbalkon** - mit eingebauter Wärmedämmung mit Anschlußbewehrung
- **Universalbalkon** - beliebig gelagerte Balkonplatte ohne Wärmedämmung

Balkongewicht (Beispiel):

Länge 3,50 m Kragtiefe 1,60 m
Plattenstärke 0,18 m → G ~ 3,29 to

Montage:

Der Balkon muss nach statischer Vorgabe mit einer Überhöhung eingebaut werden.

Werkszeichnungen für Stahlbetonfertigteile werden vom **THATER-BETON** Planungsbüro angefertigt.