

DETAIL ST-02.2

Eckzuganker in Außenwand als Gewindestange

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	keine Referenzwärmebrücke definiert

Prinzipschnitt Außenwand

Ankerplatte aus nicht rostendem Stahl nach Ang. stat. Berechnung

Oberste Geschossdecke

Hüllrohr für Gewindestange

ggf. Gewindestange stoßen (z.B. mit Sechskantmutter nach DIN 6334; $3 \times d$ hoch)

Mauerwerk im Bereich der Gewindestange ausnehmen

darunterliegende Geschossdecke

Endplatte aus nicht rostendem Stahl nach Ang. stat. Berechnung

Mauerwerk im Bereich der Gewindestange ausnehmen und mit Dämmung ausstopfen

Gewindestange nach Erhärten des Betons und vor dem Ausschalen der obersten Geschossdecke voll vorspannen!!

Gewindestange als Zuganker; Güte, Gewindedurchmesser und Festigkeitsklasse nach Ang. statischer Berechnung

Draufsicht Gebäudeecke

Deckenkante

Gewindestange nach stat. Erfordernis

Ankerplatte auf oberster Geschossdecke