

**POS . 36 DECKENZULAGE**
**' 10Y '**

Die maximale Horizontalkraft in der DG.-Decke beträgt: aus Pos. 10 A2  $H = 10.0 \text{ kN/m}$ .

Hierfür ist in der o.a. Massiv-Decke eine Zusatzbewehrung erforderlich.

**B E M E S S U N G**

$$a_s = 10.0 / 28 = 0.4 \text{ cm}^2/\text{m} \quad (\text{BST } 500)$$

Entweder ist dieser Bewehrungszuschlag bei der Anordnung der Baustahlgewebe-Matten in den Bewehrungsplänen zu berücksichtigen, oder es sind in der Deckenplatte unten von Traufe zu Traufe Rundstähle als zusätzliche Zugbandbewehrung anzuordnen.

gewählt:  $\text{BSt } 500 \text{ S Ds } 8, a = 50.0 \text{ cm}$