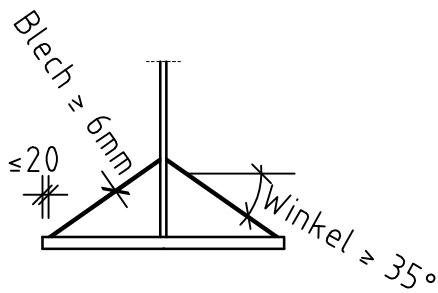
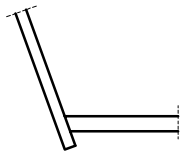


#### Konstruktionsregeln:

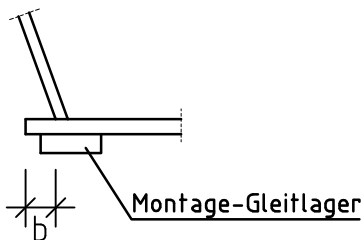
- bei allen Stahlbau-Außenflächen für leichte Zugänglichkeit und guten Regenwasserabfluss sorgen
- a = Aufkantung 2,0 - 2,5 cm zum Höhen- Toleranzausgleich
- horizontale Oberseiten minimieren
- Beulsteifen als Trapezhohlsteifen ausführen (keine Winkelprofile)
- Freischnitte von Vertikalsteifen auf dem Untergurt groß ( $\geq 60$  mm) wählen, wegen Wasserabfluss
- Untergurte im Regelfall ohne Schrägbleche
- Schweißnähte sind mind. für Kerbfallgruppe  $\Delta\sigma_c = 71 \text{ N/mm}^2$  auszubilden



- Zur Vermeidung von Sitz- oder Nistplätzen der Vögel kann der Untergurt durch Schrägbleche geschützt werden.
- Schrägbleche  $t \geq 6$  mm, Winkel  $> 35^\circ$ , Randabstand  $< 20$  mm  
Im Regelfall werden die Schrägbleche beim tragenden Querschnitt mitgerechnet. Ermüdungsnachweis erforderlich



- Kastenecken im Regelfall mit überstehendem Stegblech ausführen, Taktschieben s.u.



- Kastenecken bei Einschubmontage / Taktschieben mit überstehendem Bodenblech ausführen  
Überstandsmaß  $b \leq 50$  mm, so klein wie möglich wählen

#### Anwendungsbereich:

- Detailkonstruktion der Stahlbauteile von Verbundbrücken



Handbuch  
Planung  
Ingenieurbauwerke

Stahlverbund  
Details zum  
korrosionsschutzgerechten  
Konstruieren

Richtzeichnung

He-StVb  
04

Dez 2018