



#### Konstruktionsregeln:

- Kragplattenlänge ca. 0,4 x Hauptträgerabstand  $l$
- Begehbarer Hohlkasten mit 1,0 m breitem Gitterrost-Laufsteg, lichte Höhe mind. 2,00m an Engstellen mind. 1,60m nach RE-ING T2-3 Tabelle 2.3.2
- Abstände der Querrahmen  $\leq 5$  m
- Diagonalen zur Aussteifung des Kastens an jedem 3. oder 4. Querrahmen
- Bei Einschubmontage/Taktschieben Kastenecken nach He-StVb 04
- Unterseite des Kastens in Querrichtung horizontal
- Querschnitt am Pfeiler siehe Entwurfshilfe 4.04
- Konstruktion der Haupttragelemente mit mind. Kerbgruppe  $\Delta\sigma_c = 71 \text{ N/mm}^2$

#### Anwendungsbereich:

- zweckmäßiger Querschnitt bei großen Stützweiten
- Überbaubreite  $\leq 16$  m
- Stützweite nach RE-ING T2-2 Tabelle 2.2.1
- bei kleineren Stützweiten unwirtschaftlich



Handbuch  
Planung  
Ingenieurbauwerke

Plandarstellung:

Stahlverbund  
Querschnitt mit einzelligem  
Hohlkasten-Hauptträger  
-Querschnitt im Feld-

Entwurfshilfen

Blatt-Nr. 4.03

Dez 2018