



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 ≤ 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 ≤ 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