

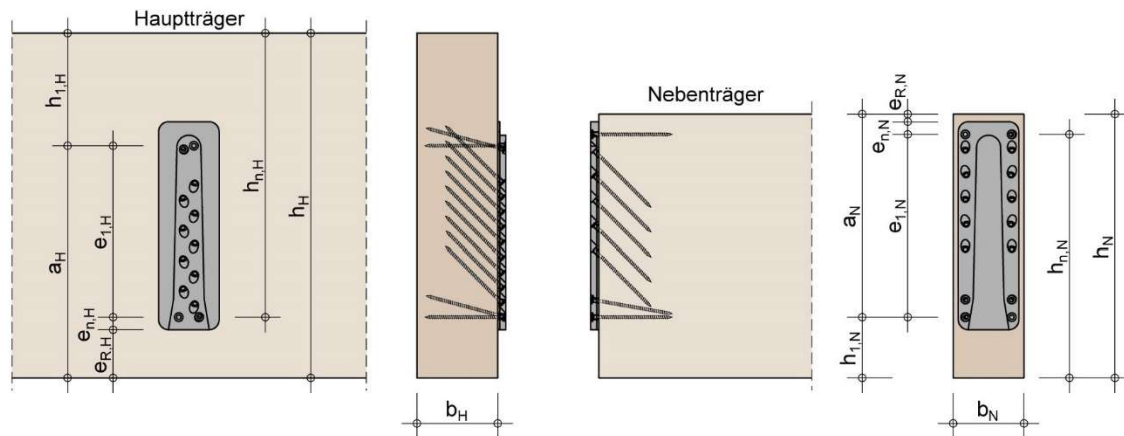
Sherpa-Verbinder: L 80 Abmessungen: 18/80/290 mm Randabstand $e_{R,N}$: 35.0 mm
 Schrauben: 29 Stk. 8.0 x 100 mm (je Verbinder)

Anzahl der Verbindungen für Decke über OG und EG: 53 Stck Summe EG+OG = 106 Stck

Geometrie: schematische Darstellung betrifft Anschluss in Achse D

HINWEIS: b für Nebenträger nur 180 mm berücksichtigt, weil der Anschluss am Hauptträger (Deckenbalken) der Holz-Beton-Verbundecke POS 2.01 bzw. 4.01 an der Achse D 180 mm auf der Stütze aufliegt und nur die 180 mm Auflagerlänge für den Anschluss des L80 genutzt werden können!

Anschluß Sherpa Verbinder für Riegel an Achse E und C: volle Breite $b = 240$ mm



Hauptträger:

b_H :	240 mm
h_H :	380 mm
$e_{R,H}$:	55 mm
$e_{n,H}$:	15.0 mm
$e_{1,H}$:	242.5 mm
$h_{1,H}$:	67.5 mm
a_H :	312.5 mm

Nebenträger:

b_N :	180 mm
h_N :	380 mm
$e_{R,N}$:	35.0 mm
$e_{n,N}$:	25.0 mm
$e_{1,N}$:	250.0 mm
$h_{1,N}$:	70.0 mm
a_N :	310.0 mm

Brandschutz: Klassifizierung R60 / Abbrand: 3-seitig

Fuge zwischen Haupt- und Nebenträger mit einer min. 40 mm (optimal 2 x 20 mm) breiten Lage des Brandschutzbandes Typ PROMASEAL®-PL oder SHERPA Fire Stop gemäß ETA-18/0198 versehen.