

2.1. SPANNBETONHOHLDIELEN

2.1.3 KONSTRUKTIONSDetails

2.1.3.5 AUFLAGERUNG

Die Deckenaufleger sind planeben auszubilden. Eventuelle Unebenheiten können mit einem Zementmörtelbett ausgeglichen werden. Bei der Auflagerung auf Betonfertigteile oder Stahlträger wird die Verwendung eines Neoprenstreifens empfohlen.

Die empfohlene Auflagertiefe $l_a = L / 100 \geq l_{min}$. Seitlich sollte die Hohlziele je nach geometrischen Vorgaben ca. 2-3 cm aufliegen.

Mindestauflager gem. ÖNORM B 3350

Auflager	Mindestauflager l_{min}
Betonwand mit einer Festigkeitsklasse $\geq C12/15$	≥ 6 cm
Mauerwerk mit mittlerer Steindruckfestigkeit $f_b \geq 25$ N/mm ² 15 N/mm ² $\leq f_b < 25$ N/mm ² $f_b < 15$ N/mm ²	≥ 6 cm ≥ 8 cm ≥ 10 cm
Stahlträger	≥ 5 cm

