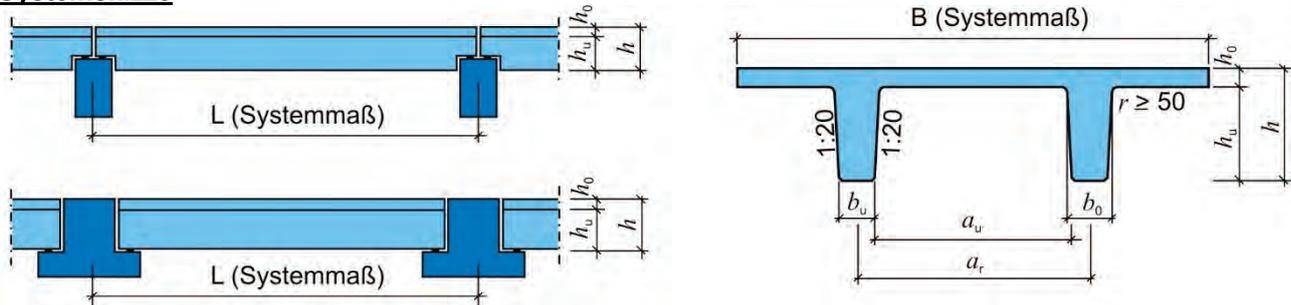


11.6 Dachplatten (Spannbeton-TT-Platten)

Systemskizze



Hinweise

- Das Eigengewicht $g_{k,1}$ der TT-Platte mit $h_0 = 60$ mm ist enthalten.
- Systemmaß $B = 2,50$ m

Tabelle 19: Deckendicke h [mm] in Abhängigkeit von den Einwirkungen $g_{k,i} + q_{k,i}$

Systemmaß L [m]	Deckendicke h [mm] bei Einwirkungen $g_{k,i} + q_{k,i}$ [kN/m ²]						
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	5,0
6,00	260						
7,50							
10,00	360						560
12,50	460						
15,00							
17,50	560				660		
20,00	760						860
22,50							
25,00	860						
Spiegel	$h_0 = 60$ mm						

Beispiel

- Leichte Dacheindeckung $g_{k,2} = 0,50$ kN/m²
- Schneelast (Zone 2) $s_k = 0,70$ kN/m²
- Dachlast $g_{k,i} + s_i = 1,20$ kN/m² ~ 1,50 kN/m²
- Systemmaß $L = 20,00$ m
- abgelesen** $h = 760$ mm ($h_u = h - h_0 = 760 - 60 = 700$ mm)