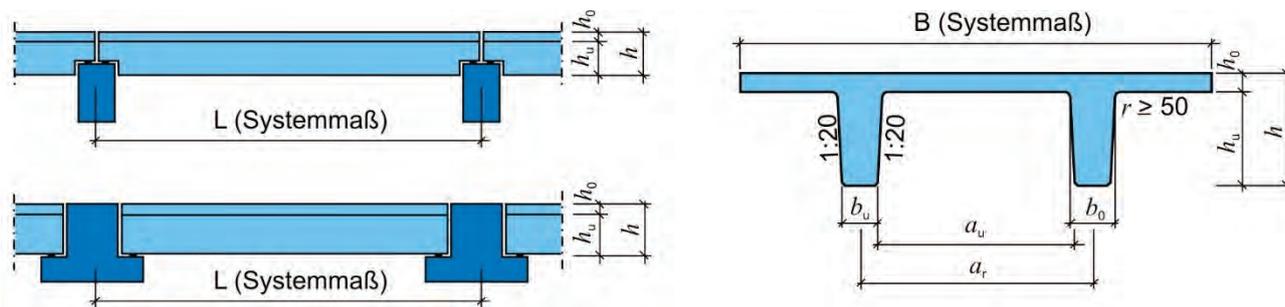


# Betonfertigteile im Geschoss- und Hallenbau

## 11.5 Dachplatten (Stahlbeton-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 18: 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 <sup>2</sup> ]						
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	5,0
6,00	260						
7,50							
10,00	360				460		
12,50	560					660	
15,00	760						
17,50	860						
20,00							
Spiegel	$h_0 = 60$ mm						

### Beispiel

Leichte Dacheindeckung	$g_{k,2}$	= 0,50 kN/m <sup>2</sup>
Schneelast (Zone 2)	$s_k$	= 0,70 kN/m <sup>2</sup>
Dachlast $g_{k,i} + s_i$		= 1,20 kN/m <sup>2</sup> ~ 1,50 kN/m <sup>2</sup>
Systemmaß	$L$	= 15,00 m
<b>abgelesen</b>	<b><math>h</math></b>	<b>= 760 mm (<math>h_u = h - h_0 = 760 - 60 = 700</math> mm)</b>