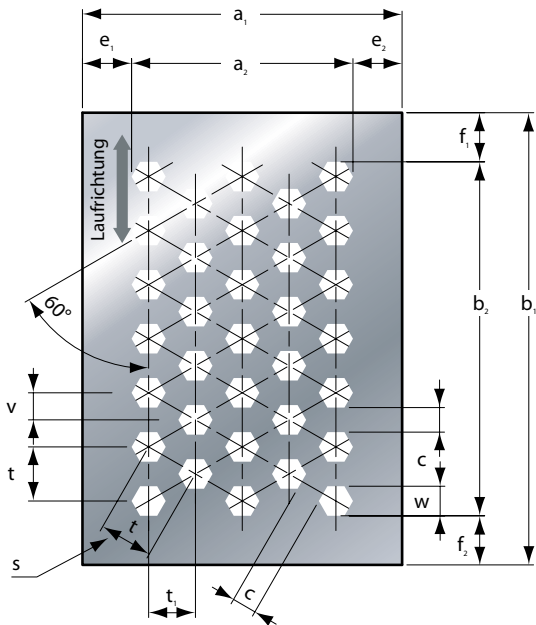


Lochbild DIN-Bezeichnung	w	t	A ₀ %	Dicke (s) in mm / bis Breite (a ₁) 1000 mm								Dicke (s) in mm / bis Breite (a ₁) 1250 mm								Dicke (s) in mm / bis Breite (a ₁) 1500 mm										
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00			
Qg10,00 - 12,00	10,00	12,00	69,4	■	■	■	■	■	□									■	■	■	■	■	□							
Qg10,00 - 13,00	10,00	13,00	59,2	■	■	■	■	■	□									■	■	■	■	■	□							
Qg10,00 - 14,00	10,00	14,00	51,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Qg10,00 - 15,00	10,00	15,00	44,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Qg10,00 - 24,00	10,00	24,00	17,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Qg10,00 - 26,00	10,00	26,00	14,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Qg10,00 - 28,00	10,00	28,00	12,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Qg10,00 - 30,00	10,00	30,00	11,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Qg10,00 - 48,00	10,00	48,00	4,3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Qg12,00 - 14,00	12,00	14,00	73,5			■	■	■	■																					
Qg12,00 - 28,00	12,00	28,00	18,4			■	■	■	■																					
Qg15,00 - 20,00	15,00	20,00	56,3			■	■	■	■																					
Qg15,00 - 40,00	15,00	40,00	14,0			■	■	■	■																					
Qg20,00 - 25,00	20,00	25,00	64,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
Qg20,00 - 50,00	20,00	50,00	16,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Qg25,00 - 40,00	25,00	40,00	39,1			■	■	■	■																					

Sechskantlochung



Lochbild: Sechskantlochung in versetzten Reihen

Material:

- ◻ Stahlblech kaltgewalzt, warmgewalzt, feuerverzinkt, elektrolytisch verzinkt
- ◻ Aluminium (Güte auf Rückfrage)
- Edelstahl

Allgemeines

Bezeichnung:
SW - Sechskantlochung in versetzten Reihen
w - Lochweite
t - Teilung

Relative freie Lochfläche:

$$A_0 = 100 \frac{w^2}{t^2} [\%]$$

Maße im Lochfeld (siehe auch S. 20)

Reihenabstand:

$$t_1 = t \cdot 0,866$$

Anzahl der Reihenabstände:

$$x = \frac{a_2 - w \cdot 1,155}{t \cdot 0,866}$$

Anzahl der Lochabstände:

$$y = \frac{b_2 - w}{t}$$

Lochfeldbreite:

$$a_2 = x \cdot t \cdot 0,866 + w \cdot 1,155$$

Lochfeldlänge:

$$b_2 = y \cdot t + w$$

Anzahl der Lochreihen:

$$m = x + 1$$

Anzahl der Löcher pro Reihe:

$$n = \frac{y + 1}{2}$$

Lochbild DIN-Bezeichnung	w	t	A ₀ %	Dicke (s) in mm / bis Breite (a ₁) 1000 mm								Dicke (s) in mm / bis Breite (a ₁) 1250 mm								Dicke (s) in mm / bis Breite (a ₁) 1500 mm										
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00			
SW 6,00 - 6,70	6,00	6,70	80,2			◻	◻	◻																						