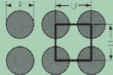
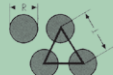
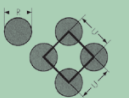
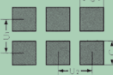
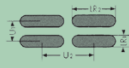
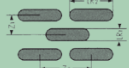
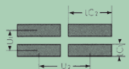
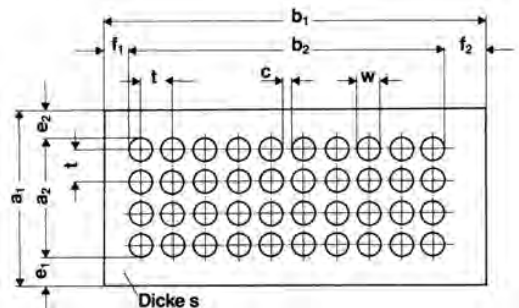


LOCHFORMEN			LOCHSTELLUNGEN		
Wir unterscheiden 5 Lochformen:			Die unterschiedlichen Lochstellungen werden wie folgt gekennzeichnet:		
SYMBOL	CODE	ERKLÄRUNG	SYMBOL	CODE	ERKLÄRUNG
	R	Rundloch		Rg	Rundloch in geraden Reihen
				Rv	Rundloch in versetzten Reihen
				RdV	Rundloch in diagonal versetzten Reihen
	Q	Quadratlochung Lochseite parallel zur Blechseite		Qg	Quadratlochung in geraden Reihen
				Qv	Quadratlochung in versetzten Reihen
	Qd	Quadratlochung Lochseite diagonal zur Blechseite		Qdv	Quadratlochung in diagonal versetzten Reihen
	L	Langlochung mit runden Ecken		Lg	Langlochung in geraden Reihen
				Lv	Langlochung in versetzten Reihen
	Lc	Langlochung mit scharfen Ecken		Lgc	Langlochung, eckig, in geraden Reihen

Rundlochung in geraden Reihen

Relative freie Lochfläche:

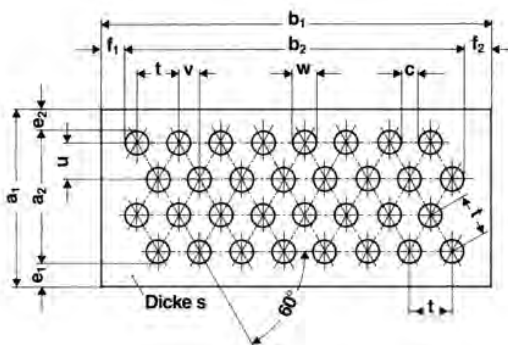
$$\alpha_o = \frac{78,5 \cdot w^2}{t^2} \text{ in } \%$$



Rundlochung in versetzten Reihen

Relative freie Lochfläche:

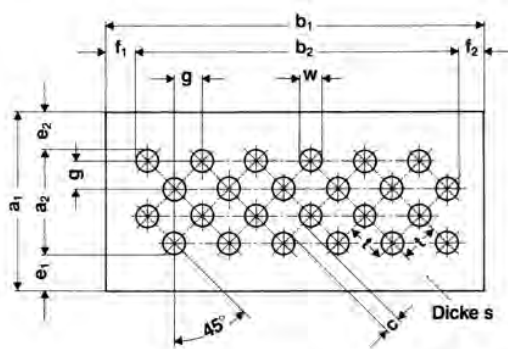
$$\alpha_o = \frac{90,7 \cdot w^2}{t^2} \text{ in } \%$$



Rundlochung in diagonal versetzten Reihen

Relative freie Lochfläche:

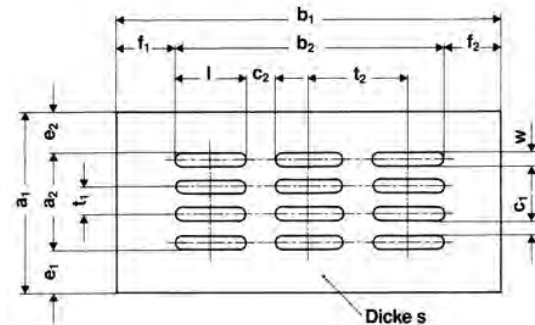
$$\alpha_o = \frac{78,5 \cdot w^2}{t^2} \text{ in } \%$$



Langlochung in geraden Reihen

Relative freie Lochfläche:

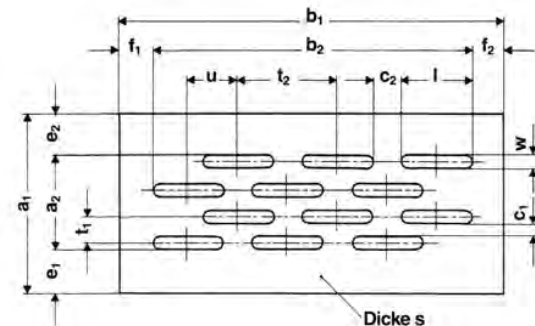
$$\alpha_o = \frac{w \cdot l - 0,215w^2}{t^2 \cdot t^2} \cdot 100 \text{ in } \%$$



Langlochung in versetzten Reihen

Relative freie Lochfläche:

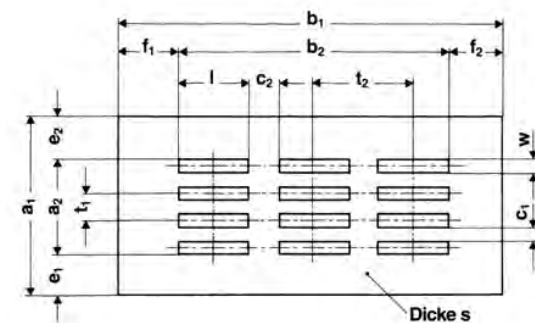
$$\alpha_o = \frac{w \cdot l - 0,215w^2}{t_1 \cdot t_2} \cdot 100 \text{ in } \%$$



Langlochung in geraden Reihen, eckig

Relative freie Lochfläche:

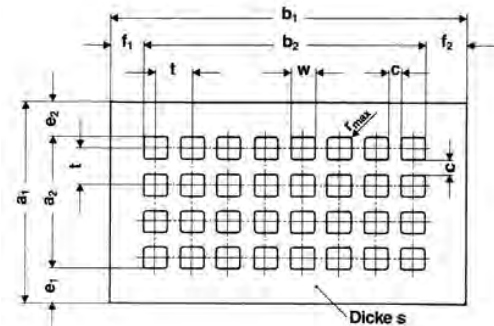
$$\alpha_o = \frac{w \cdot l}{t_1 \cdot t_2} \cdot 100 \text{ in } \%$$



Quadratlochung in geraden Reihen

Relative freie Lochfläche:

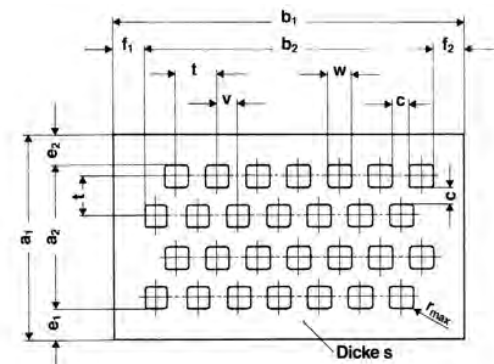
$$\alpha_O = \frac{100 \cdot w^2}{t^2} \text{ in } \%$$



Quadratlochung in versetzten Reihen

Relative freie Lochfläche:

$$\alpha_O = \frac{100 \cdot w^2}{t_2^2} \text{ in } \%$$



Quadratlochung in diagonal versetzten Reihen

Relative freie Lochfläche:

$$\alpha_O = \frac{100 \cdot w^2}{t_2^2} \text{ in } \%$$

