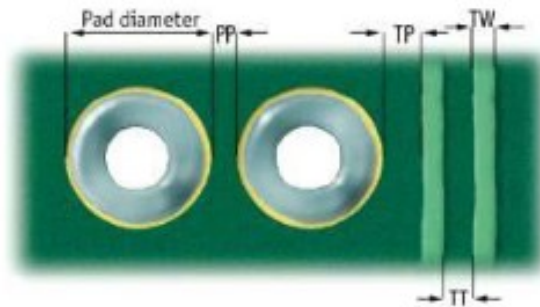


Leiterbildklasse für Leiterplatten im Pool

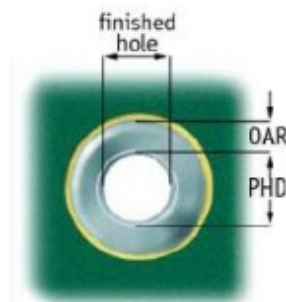
Leiterbildklasse	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 6	Klasse 7	Klasse 8	Klasse 9
Minimum X (mm)	0.400	0.250	0.200	0.150	0.125	0.100	0.090
Minimum Y (mm)	0.200	0.150	0.150	0.127	0.125	0.100	0.100
Minimum Z (mm)	0.200	0.200	0.200	0.175	0.150	0.150	0.125
Services Index	V+A+O	V+A+O	V+A+O	V+A+O	O	O	O

Services Index : **V** = Verified - **A** = A la carte - **O** = On demand

Der kleinster Wert (X,Y oder Z) bestimmt die Leiterbildklasse



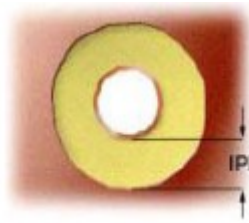
X: kleinster Wert für TT-TP-PP-TW



Y: kleinster OAR (Outer layer Annular Ring = 1/2 (outer layer pad diameter PHD))



Z : kleinster IAR (Inner layer Annular Ring = 1/2 (Inner layer pad diameter - PHD))
 (Restring Innenlagen = 1/2 (Lötaugedurchmesser Innenlagen - PHD))



|P|: Innenlagen Pad Isolation minimum 0.

$$|P| = 1/2 (\text{Lötaugedurchmesser Innenlagen} - \text{PHD})$$