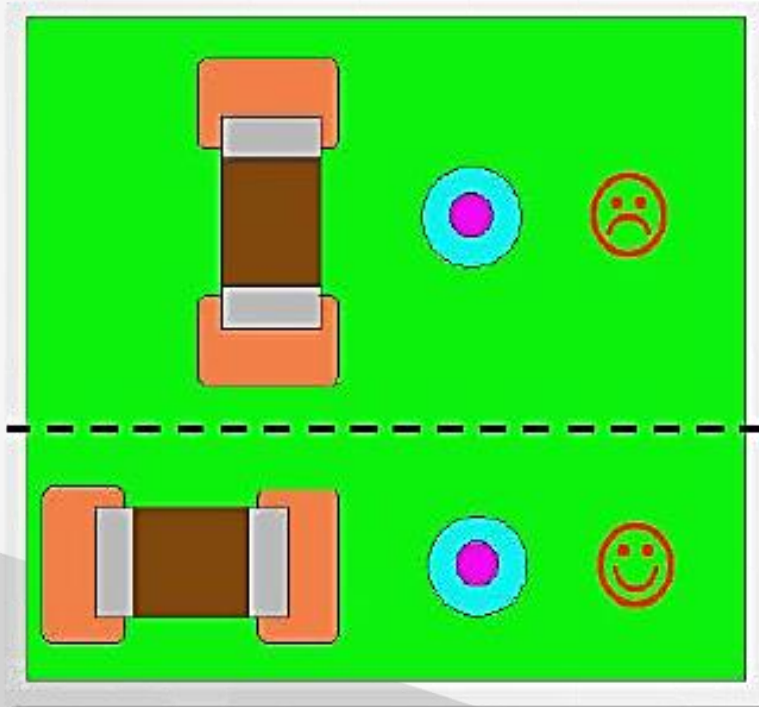


Selektives Löten - Layoutgestaltung

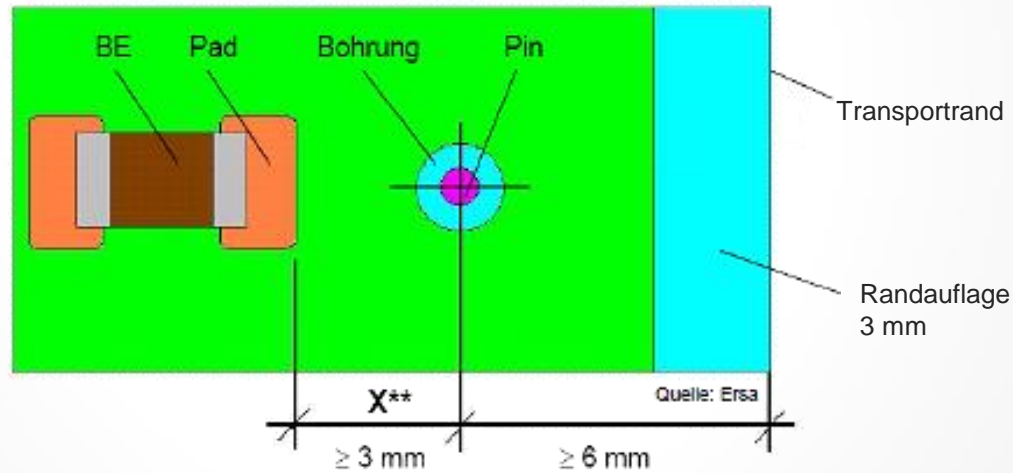


Quelle: Ersu

- Das SMD-Bauteil löst sich im Falle einer Benetzung von der Leiterplatte!
- Im Falle einer Benetzung löst sich das Bauteil üblicherweise nicht.

Selektives Löten – Mindestabstände Einzellötstellen

Abstand einer Einzellötstelle von benachbarten SMD Pads
oder vom Transportrand*

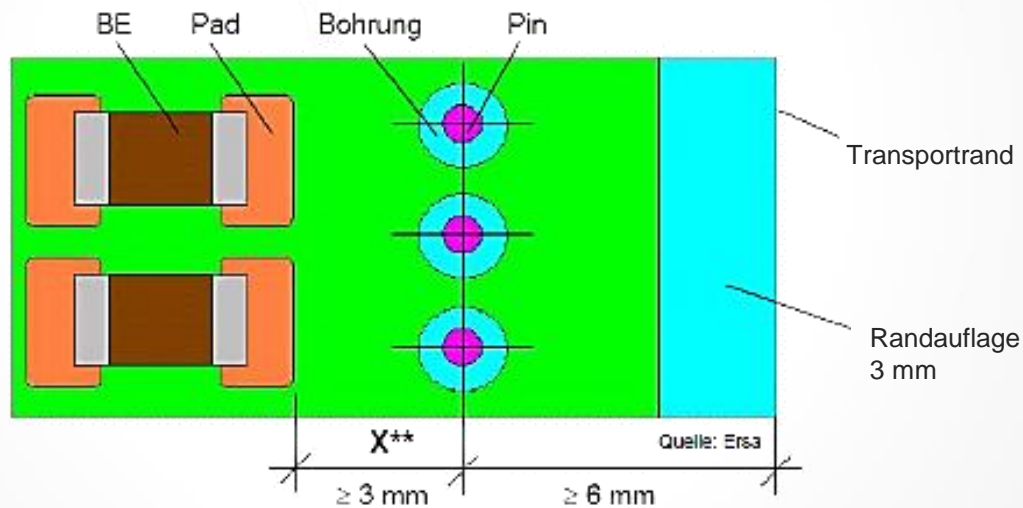


* Mindestanforderung für den kleinsten Lötdüsendurchmesser (4,5mm)

** X = 3 mm gilt für eine max BE Höhe von 14 mm

Selektives Löten – Mindestabstände bei Lötreihen

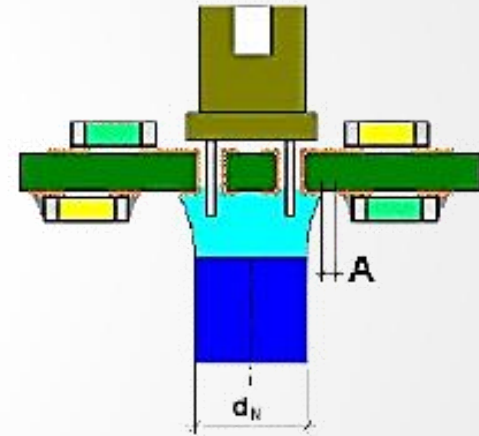
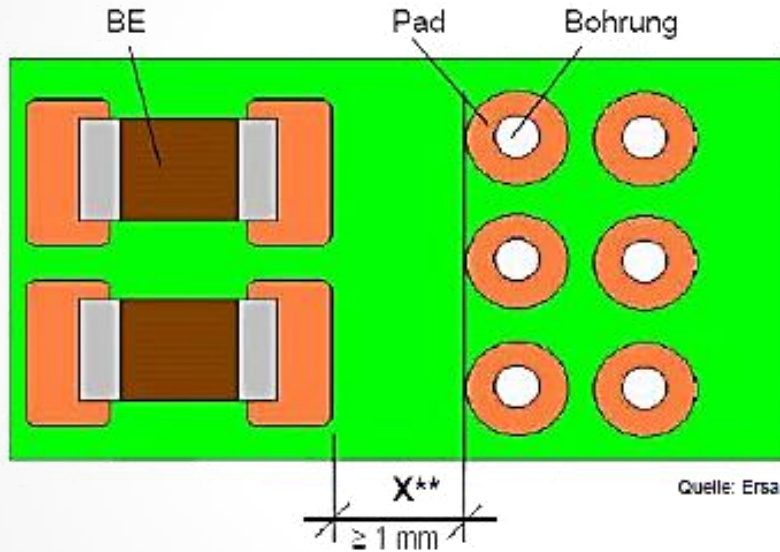
Abstand einer einreihigen Pinreihe von benachbarten SMD Pads
oder vom Transportrand*



* Mindestanforderung für den kleinsten Lötdüsendurchmesser (4,5mm)

** X = 3 mm gilt für eine max BE Höhe von 14 mm

Selektives Löten – Mindestabstände bei Doppellötreihen



* Mindestanforderung für den kleinsten Lötdüsendurchmesser (4,5mm)

** X = 1 mm gilt für max BE Höhe von 14 mm und ein Rastermaß > 2 mm
in Sonderfällen wurden hier mit Sonderdüsen geringere Abstände realisiert.