

Qualitätsrichtlinien

für Glas, Folien und Laminierarbeiten

MECHANISCHE BESCHÄDIGUNGEN ODER OBERFLÄCHEN- UNREINHEITEN:

Die hier festgelegte Anzahl von möglichen Mängeln gilt für Displays **bis zu einer Größe von 40“**:

Mögliche Mängel können Blasen, Kratzer oder Materialeinschlüsse sein.
Sie dürfen folgende Dimensionen nicht überschreiten:

- **BLASEN:** Durchmesser [D] $\leq 1,0$ mm, maximale Anzahl [N] ≤ 4
- **KRATZER:** Länge [L] ≤ 10 mm, Breite [W] $\leq 0,15$ mm, maximale Anzahl [N] ≤ 4
- **EINSCHLÜSSE:** werden wie Blasen beurteilt, maximale Anzahl [N] ≤ 4
- **FLECKEN:** z.B. bei chemisch entspiegelten Scheiben max. 0,5 cm x 1,5 cm, max. Anzahl [N] ≤ 4

Die Gesamtzahl [G] aller Schäden – also Blasen und Kratzer und Einschlüsse – auf einem Panel bis zu einer Größe von 40“ darf insgesamt ebenfalls nicht größer als 4 sein.

Es darf keine Beschädigung festgestellt werden, die größer ist als hier spezifiziert.

SPEZIFIKATIONEN FÜR WEITERE LCD-DIAGONALEN:

Bei größeren Touch-Scheiben kann es fertigungstechnisch auch zu mehr Einschlüssen kommen.
Um diesem Umstand Rechnung zu tragen, ergeben sich folgende Grenzwerte:

- Gesamtanzahl [G] der zulässigen Fehler auf einem Panel **bis 40“**: $G \leq 4$
- Gesamtanzahl [G] der zulässigen Fehler auf einem Panel **bis 55“**: $G \leq 5$
- Gesamtanzahl [G] der zulässigen Fehler auf einem Panel **von 56“ bis 65“**: $G \leq 7$
- Gesamtanzahl [G] der zulässigen Fehler auf einem Panel **von 66“ bis 70“**: $G \leq 8$
- Gesamtanzahl [G] der zulässigen Fehler auf einem Panel **von 71“ bis 82“**: $G \leq 11$
- Gesamtanzahl [G] der zulässigen Fehler auf einem Panel **größer als 82“**: $G \leq 13$

BITTE BEACHTEN:

Wir übernehmen keine Haftung für Qualitätsmängel an Scheiben, die uns zugeliefert wurden. Falls bei ESG-Scheiben kein Heat-Soak-Test durchgeführt wurde, trägt der Kunde die Kosten für spontanen Glasbruch.

Für Laminierarbeiten, die nicht bei Interactive Displays im Reinraum ausgeführt werden, gelten die oben genannten Grenzwerte für Einschlüsse nicht. Bei Arbeiten vor Ort kann keine Gewährleistung für Einschlüsse übernommen werden!