Informationsblatt 2

Technische Informationen zu Duplex Kollektionen

1. Allgemeine Informationen

Duplex Plus und Duplex Premium sind beidseitig beschichtete Spanplatten mit Mehrblattaufbau (mehrlagiger Papieraufbau unter dem Dekor). Die beidseitige Beschichtung erfolgt nach SN EN 14322. Die Nenndicke der Schichtstärke variiert je nach Dekorpapier zwischen 0.2 – 0.3mm pro Plattenseite.

2. Reinigung und Pflege

Melaminharz bzw. Kunstharzoberflächen sind im Allgemeinen leicht zu reinigen; dies gilt in der Regel auch für strukturierte Oberflächen. Säubern Sie die Oberfläche mit warmem Wasser und trocknen Sie diese anschliessend mit einem Papier, oder einem weichen Tuch. Können Verunreinigungen so nicht entfernt werden, benutzen Sie haushaltsübliche Reinigungsmittel wie z.B. Waschpulver, flüssige oder harte Seife, die keine scheuernden Bestandteile haben. Solche Mittel können zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen. Je nach Verschmutzungsgrad empfiehlt es sich, das Reinigungsmittel entsprechend einwirken zu lassen. Anschliessend mit Wasser abwaschen und trocknen. Bei Bedarf Vorgang mehrmals wiederholen.
Verwenden Sie keinesfalls Scheuerschwämme oder sandhaltige Putzmittel. Auch Reiniger mit einem hohen Säureanteil sollten nicht eingesetzt werden, da diese Flecken hinterlassen können.

3. Materialfehler

Bei der Prüfung nach EN 438-2 bzw. ISO 4586-2 sind bei einem Abstand von 1.5 m betrachtet die folgenden Oberflächenfehler zulässig:

- **Flecken, Schmutz und gleichartige Oberflächenfehler / Fasern, Haare und Kratzer**
  Die zulässige Anzahl und Grösse der Fehler wird bestimmt durch das Verhältnis 1.00 mm^2 je $1m^2$ Oberfläche und ist somit proportional zu den Abmessungen der jeweils zu beurteilenden Fläche. Die insgesamt zulässige Anzahl der Fehler darf dabei auf einen Punkt konzentriert oder in einer unbegrenzten Anzahl kleinerer Fehler verteilt sein.

- **Zusammentreffen mehrerer Fehlerarten**
  Wenn die in dem vorgehenden Abschnitt beschriebenen Fehlerarten auf einer Platte gleichzeitig auftreten, darf die Höchstmenge beider Fehlerarten die Hälfte der in diesem Abschnitt vorgegebenen Masszahlen nicht überschreiten.

FORMEX AG
Qualitätssicherung / Technik

FORMEX AG
Grüngenstrasse 19
CH-4416 Bubendorf
T +41 61 935 22 11
info@formex.ch
www.formex.ch
MwSt. Nr. CHE-108.299.458

Mitglied HWS
Holzwerkstoffe
Schweiz

Juli 2026