

TECHNISCHES MERKBLATT

PLANLAGE EGGER SCHICHTSTOFFVERBUNDPLATTEN



EGGER Schichtstoffverbundplatten sind Verbundelemente, bestehend aus EUROSPAN Rohspanplatten, EGGER MDF oder anderweitigen Trägerplatten, welche mit dekorativem EGGER Schichtstoff in der Fläche beschichtet werden.

Abweichungen aus der Planlage

Die Angaben in den nachfolgenden Tabellen gelten für nicht konstruktiv gehaltene, freistehende Verbund-Elemente mit einer Gesamtdicke von ≥ 16 mm. Die aufgeführten Toleranzen ergeben sich aus:

- möglichen Verzugserscheinungen der Trägerplatte (EUROSPAN Rohspanplatten)
- unvermeidlichen Einflüssen durch die Verklebung von Trägerplatte und Schichtstoff
- den Schichtstoff-Eigenschaften

Abweichungen aus der Planlage bei Verbundelementen treten gelegentlich aufgrund der Materialeigenschaften auf und sind innerhalb der Toleranzgrenzen unvermeidlich.

Bedingungen

Die Toleranzangaben beziehen sich auf Messungen an im Normalklima (23 ± 2 °C und 50 ± 5 % rel. Luftfeuchte) gelagerten Verbundelementen bzw. Fertigteilen.

Messverfahren

Die Messungen erfolgen an freistehenden, auf die Längs- oder Querkante gestellten Elementen, wobei die Elemente auf zwei streifenförmige Unterlagen zu stellen sind. Gemessen wird an der Stelle mit der größten Abweichung aus der Planlage mit Hilfe einer Messlatte oder einer gespannten Richtschnur. Die Messung erfolgt stets an der konkaven Verzugsseite.

TOLERANZTABELLE 1

Abweichungen aus der Planlage bei Verbundelementen aus EUROSPAN Rohspanplatten und beidseitig EGGER Schichtstoff im Dickenspektrum von 16 mm bis 24 mm.

Abmessung Verbundelement Länge / Breite	Maximal zulässiger Verzug*	
	konkav	konvex
≤ 300 mm	0,5 mm	0,5 mm
≤ 500 mm	0,5 mm	0,8 mm
≤ 600 mm	0,7 mm	0,9 mm
≤ 700 mm	1,0 mm	1,1 mm
≤ 800 mm	1,3 mm	1,3 mm
≤ 900 mm	1,6 mm	1,6 mm
≤ 1.000 mm	2,0 mm	2,0 mm
≤ 1.300 mm	3,3 mm	3,3 mm
≤ 1.500 mm	4,6 mm	4,6 mm
≤ 2.000 mm	6,4 mm	6,4 mm

* bezogen auf die Sichtseite des Verbundelements

TOLERANZTABELLE 2

Abweichungen aus der Planlage bei Verbundelementen aus EUROSPAN Rohspanplatten und EGGER Schichtstoff im Dickenspektrum von 24,1 mm bis 38 mm.

Abmessung Verbundelement Länge / Breite	Maximal zulässiger Verzug* (konkav - konvex)	
	einseitig CPL	beidseitig CPL
≤ 600 mm	0,9 mm	0,5 mm
≤ 700 mm	1,1 mm	0,6 mm
≤ 800 mm	1,3 mm	0,7 mm
≤ 900 mm	1,6 mm	0,8 mm
≤ 1.000 mm	2,0 mm	1,0 mm
≤ 1.300 mm	3,3 mm	1,7 mm
≤ 1.500 mm	4,6 mm	2,3 mm
≤ 2.000 mm	6,4 mm	3,2 mm
≤ 3.600 mm	10,0 mm	5,0 mm
≤ 4.000 mm	15,0 mm	7,5 mm
≤ 5.000 mm	20,0 mm	10,0 mm

* bezogen auf die Sichtseite des Verbundelements

TOLERANZKURVE

Abweichungen aus der Planlage bei Verbundelemente aus EUROSPAN Rohspanplatten und EGGER Schichtstoff (nach Tabelle 1).

