Technisches Datenblatt

EGGER Arbeitsplatten



Materialbeschreibung

EGGER Arbeitsplatten sind Verbundelemente, bestehend aus Eurospan E1 Rohspanplatten, welche mit dekorativem EGGER Schichtstoff in der Fläche beschichtet werden.

Einsatzgebiete

EGGER Arbeitsplatten werden eingesetzt in Küche, Bad, Büro, Ladenbau und Wohnmöbelbereich.

Produktausführungen / Verfügbarkeit

Arbeitsplatten sind Bestandteil der **EGGER Kollektion Dekorativ.** Die Arbeitsplattenmodelle 300/3 und 100/1,5 sind in ausgewählten Dekor/Strukturkombinationen und Abmessungen ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

Modell	Standard-Abmessungen	Modellausführung
300/3 und 100/1,5	4.100 x 600 x 38 mm	einseitig
300/3 und 100/1,5	4.100 x 920 x 38 mm	beidseitig
300/3 und 100/1,5	4.100 x 650 x 38 mm*	einseitig

* ausgewählte Dekor/Strukturkombinationen auf Basis Spanplatte P3

Unsere auftragsbezogenen Lieferoptionen im Überblick

Modell	Standard-Abmessungen	Modellausführung
300/3 und 100/1,5	4.100 x 1.200 x 38 mm	einseitig

Anderweitige Arbeitsplattenlängen, -breiten und Modellausführungen sowie Sonderqualitäten auf Anfrage.

Qualitätsmerkmale / Technische Daten

Die Qualitätsmerkmale von Arbeitsplatten werden maßgeblich durch die Produkteigenschaften von Schichtstoff und Rohspanplatte definiert.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2:2016	Anzahl an Umdrehungen (min.) Anfangsabriebpunkt	150
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Kratzfestigkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Strukturierte Oberflächen	3
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:2016	Grad (min.) Andere Oberflächen	4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.) Andere Oberflächen	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Gruppe 1 und 2 Gruppe 3	5 4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2:2016	Graumaßstab	4 bis 5
Spanplattentyp		**Eurospan E1**	**Eurospan E1, P3**
Biegefestigkeit ›32 – 40 mm	EN 310	≥ 7,0 N/mm²	≥ 9,0 N/mm²
Querzugfestigkeit ›32 – 40 mm	EN 319	≥ 0,14 N/mm²	≥ 0,30 N/mm²
Quellverhalten 24 h ›31 – 40 mm	EN 317	Nicht genormt	≤ 12 %
Abhebefestigkeit[1)]	EN 311	≥ 0,8 N/mm²	≥ 0,8 N/mm²
Beanspruchungsgruppe Klebstoff	EN204	D3	D3

[1)] Bei dem angegebenem Ergebnis handelt es sich um einen Mittelwert.

Toleranzen / Abmessung

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Längentoleranz	-	mm	-5/+10
Breitentoleranz ›500 mm	EN ISO 13894	mm	± 0,5 zusätzlich ±0,05 je 100 mm
Dickentoleranz	EN ISO 13894	mm	± 0,4
Kantengeradheit	EN ISO 13894	mm	± 0,5 je 1.000 mm Länge
Kantenrechtwinkligkeit	EN ISO 13894	mm	≤ 2,0 je 1.000 mm Länge
Ebenheit ≤ 600 mm 601 bis 700 701 bis 800 801 bis 900 901 bis 1.000 1.001 bis 5.600	EN ISO 13894	max. Abweichung[2)]	0,9 mm 1,1 mm 1,3 mm 1,6 mm 2,0 mm 2,0 mm pro Meter[3)]

[2)] Maximale konkave oder konvexe Abweichung, betrachtet von der Vorderseite. Zahlreiche Faktoren, einschließlich Änderungen der Temperatur und der relativen Feuchte, wie sie auf Baustellen auftreten, können einen irreversiblen Verzug und Verdrehung von Arbeitsplatten hervorrufen. Daher gilt diese Anforderung nur zum Zeitpunkt der Lieferung.

[3)] Bei Arbeitsplatten › 1.000 mm müssen die Messungen mittels einer Verzugsmessvorrichtung mit einer Länge von 1.000 mm vorgenommen werden

Lagerung / Verarbeitung

Informationen zur Lagerung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte den „Verarbeitungshinweisen EGGER Arbeitsplatten“.

Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Arbeitsplatten bedürfen wegen ihrer widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberflächen keiner besonderen Pflege. Die Oberflächen sind im Allgemeinen leicht zu reinigen, dies gilt auch für strukturierte Oberflächen. Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteile verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“.

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- „Verarbeitungshinweise EGGER Arbeitsplatten“
- Technisches Merkblatt „EGGER Schichtstoffstrukturen“
- Technisches Merkblatt „Chemikalienbeständigkeit EGGER Schichtstoff“
- Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“

Vorläufigkeitsvermerk:
Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Schichtstoff sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2008 NR.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM