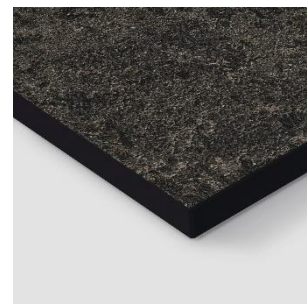


Technisches Datenblatt

EGGER Kompaktarbeitsplatten



Materialbeschreibung

Bezeichnung:	EGGER Kompaktarbeitsplatte
Modell:	90/1,0 – gefräste Längskanten mit Fasen
Nennstärke:	12 mm
Typ:	CGS – Compact General-purpose Standard BCS – Coloured core laminate Compact Standard
Kernfarben:	schwarz bei CGS weiß, hellgrau und dunkelgrau bei BCS

Verfügbarkeit

Die EGGER Kompaktarbeitsplatte ist Bestandteil der **EGGER Kollektion Dekorativ**. Sie ist in ausgewählten Dekor/Strukturkombinationen ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

Qualitätsmerkmale / Technische Daten

Die Qualitätsmerkmale von EGGER Kompaktarbeitsplatten werden abhängig ihrer Kernfarbe gemäß EN 438 klassifiziert.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert	
			CGS	BCS
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2	Anzahl an Umdrehungen (min.) Anfangsabriebpunkt	150	150
Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel	EN 438-2	mm (min) $6 \leq t$ Eindruckdurchmesser in mm	1.800 ≤ 10	-
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad (min.) Strukturierte Oberflächen	3	3
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2	Grad (min.) Strukturierte Oberflächen	4	4

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert	
			CGS	BCS
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2	Grad (min.) Strukturierte Oberflächen	4	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad (min.) Gruppe 1 und 2	5	5
		Gruppe 3	4	4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2	Graumaßstab Oberfläche	4 bis 5	4
		Kern	-	3

Toleranzen / Abmessung

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert	
			CGS	BCS
Längentoleranz	-	mm	-5/+10	
Breitentoleranz	EN ISO 13894	mm > 600 mm	± 0,55 zusätzlich ±0,05 je 100 mm	
Dickentoleranz	EN 438-2	mm	± 0,60	± 0,80
Kantengeradheit	EN ISO 13894	mm/m (max.)	± 0,5 je 1.000 mm Länge	
Kantenrechtwinkligkeit	EN ISO 13894	mm/m (max.)	≤ 2,0 je 1.000 mm Länge	
Ebenheit ¹⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	3,00	5,00

¹⁾ Die festgelegten Ebenheitswerte gelten für Kompaktplatten mit zwei dekorativen Seiten. Zahlreiche Faktoren, einschließlich Änderungen der Temperatur und der relativen Feuchte, wie sie auf Baustellen auftreten, können einen irreversiblen Verzug und Verdrehung von Kompaktarbeitsplatten hervorrufen. Daher gilt diese Anforderung nur zum Zeitpunkt der Lieferung

Besonderheiten

Aufgrund der geringen Nenndicke der EGGER Kompaktarbeitsplatte von 12 mm kann es bei Unterschränken die breiter als 600 mm sind, bei starker punktuellen Belastung zu einer sichtbaren Durchbiegung der Arbeitsplatte kommen. Um diese materialbedingte Durchbiegung zu reduzieren muss die Konstruktion der Unterschränke darauf abgestimmt werden. Für die Konstruktionen dieser Unterschränke, im Speziellen bei Spülen- und Herd-Unterschränken empfehlen wir den Einsatz von **EGGER Metall-Traversen**.

Gleichermaßen erfordert die geringe Arbeitsplattendicke den Einsatz von abgestimmten Beschlägen. Eine fachgerechte Montage der Eckverbindung der EGGER Kompaktarbeitsplatte wird durch die Verwendung von **EGGER Arbeitsplattenverbindern** gewährleistet. Für die Montage von konventionellen Spülen empfehlen wir das **EGGER Befestigungs-Set für Spülen**.

Farb- und Dekorverbund

Das farbliche Empfinden eines Dekores wird maßgeblich durch die Kernfarbe beeinflusst. Ein 100%iger Dekorverbund zu Eurodekor, Schichtstoff und Nischenrückwänden kann aufgrund der Kompaktplatten-Kernfarbe nicht gewährleistet werden.

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- Verarbeitungshinweise „EGGER Arbeitsplatten“
- Technisches Merkblatt „Chemikalienbeständigkeit EGGER Schichtstoff“
- Technisches Merkblatt „Schichtstoff Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung“
- Technisches Merkblatt „EGGER Metall-Traversen“
- Technisches Merkblatt „EGGER Befestigungs-Set für Spülen“
- Technisches Merkblatt „EGGER Arbeitsplattenverbinder“

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 Arbeitsplatten 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.