

# Technisches Datenblatt

## EGGER Kompaktarbeitsplatten schwarzer Kern / farbiger Kern



### Materialbeschreibung

Bezeichnung: EGGER Kompaktarbeitsplatten schwarzer Kern / farbiger Kern  
 Modell: 90/1,0 – gefräste Längskanten mit Fasen  
 Nennstärke: 12 mm  
 Materialtyp: **CGS** (Compact General-purpose Standard) gemäß EN 438  
**BCS** (Coloured core laminate Compact Standard) gemäß EN 438  
 Kernfarben: schwarz (CGS), weiß, hellgrau und dunkelgrau (BCS)

### Verfügbarkeit

EGGER Kompaktarbeitsplatten schwarzer Kern / farbiger Kern sind in der Nennstärke 12 mm Bestandteil der **EGGER Kollektion Dekorativ**. Sie sind in ausgewählten Dekoren ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

### Technische Daten

Die technischen Daten von EGGER Kompaktarbeitsplatten schwarzer Kern / farbiger Kern 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 großer Kugel	EN 438-2	mm (min.) Nennstärke 12 mm 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
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

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert	
			CGS	BCS
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2	Graumaßstab Oberfläche Kern	4 bis 5 -	4 3
Dickentoleranz	EN 438-2	mm	± 0,60	± 0,80
Längentoleranz	-	mm	- 5 / + 10	
Breitentoleranz	EN ISO 13894	mm > 600 mm	± 0,55 zus. ± 0,05 je 100 mm	
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 <sup>1)</sup>	EN 438-2	mm/m (max.)	3,00	5,00

<sup>1)</sup> Die festgelegten Ebenheitswerte gelten für Kompaktarbeitsplatten 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.

## Anwendungstechnischer Hinweis

Aufgrund der geringen Nenndicke der EGGER Kompaktarbeitsplatten schwarzer Kern / farbiger Kern 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 Metall-Traversen.

Gleichermaßen erfordert die geringe Arbeitsplattendicke den Einsatz von abgestimmten Beschlägen. Eine fachgerechte Montage der Eckverbindung der EGGER Kompaktarbeitsplatten schwarzer Kern / farbiger Kern wird durch die Verwendung von **EGGER Arbeitsplatten-Verbindern** gewährleistet.

Aufgrund von Toleranzen bei den eingesetzten Vormaterialien sind leichte Farbabweichungen beim gleichen Produkt möglich. Bauteile, die nebeneinander eingesetzt werden, sollten daher auf Farbgleichheit überprüft werden. Eine geringe Abweichung der Farbe und Oberfläche zwischen dem EGGER Vergleichsfarbmuster und dem Prüfkörper des Kunden ist gemäß EN 438 zulässig.

Bedingt durch die produktspezifisch unterschiedliche Fertigung, zwischen verschiedenen Produkten (z. B. beschichtete Platte, Schichtstoff, Kante), können bei gleicher Dekor-Struktur-Kombination auch Farb- und Oberflächenunterschiede auftreten. Zur verbindlichen Auswahl können Dekormuster in der benötigten Produktausführung bestellt werden.

## Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Kompaktarbeitsplatten schwarzer Kern / farbiger Kern 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 Bestandteilen verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung für EGGER Produktoberflächen“.

## Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- Verarbeitungshinweise „EGGER Arbeitsplatten“
- Technisches Merkblatt „EGGER Arbeitsplatten-Verbinder“
- Technisches Merkblatt „Chemikalienbeständigkeit EGGER Schichtstoffe“
- Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung für EGGER Produktoberflächen“

### 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 Kompaktarbeitsplatten schwarzer Kern / farbiger Kern 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.