Freigabe:: 08/04/2026

Technisches Datenblatt

EGGER Spanplatten roh E1E05 TSCA STL EAC (Rez.:103)

Plattentyp Worktop /Arbeitsplatte

Mechanische Eigenschaften Plattenmittelwerte	Einheit	Plattendicken				
	[mm]	-	-	-	> 25 - 32	> 32 -40
Dichte EN 323	[kg/m³]	werkspezifisch				
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm²]				0.17	0.14
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm²]				8.5	6
Biege- und Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm²]				1350	1200
Abhebefestigkeit EN 311	[N/mm²]	0.8				
Plattenfeuchte* EN 322	[%]	5 - 13				
Formaldehydemissionsklassen(n)		E1 (E1E05), TSCA				

Allgemeine Toleranzen	Einheit	Plattendicken				
	[mm]	-	-	-	> 25 - 32	> 32 -40
Längen- und Breitentoleranz EN 324-1	[mm]	± 5				
Dickentoleranz EN 324-1	[mm]	± 0,3				
Kantengeradheitstoleranz EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5				
Rechtwinkligkeit EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Grenzabweichung Dichte EN 323	[%]	± 10				

Freigabe:: 08/04/2026

Bauphysikalische Eigenschaften	Einheit	Plattendicken				
	[mm]	-	-	-	> 25 - 32	> 32 -40
Brandverhalten		gemäß Tabelle 8 EN 13986				
Wasserdampfdurchlässigkeit EN 12524						
feucht trocken Basierend auf einer mittleren Rohdichte von 600 kg/m3	[µ] [µ]	15 50				
Luftschalldämmung EN 140-3		NPD				
Schallabsorption EN 354						
Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz	[α]	0,10 0,25				
Wärmeleitfähigkeit EN 12664						
Basierend auf einer mittleren Rohdichte von 600 kg/m3	[W/(m*K)]	0.12				
Biologische Dauerhaftigkeit EN 335	[Gebrauchs-klasse]	1				
PCP Gehalt	[ppm]	< 5				

*Bei Auslieferung

Mehr Informationen finden sie auf unseren Internetseiten: https://www.egger.com

Risikogruppe EAC: (EGGER Audit Controlled) eigesetztes Holz entspricht den Vorschriften von Controlled Wood (vgl. FSC Standard 40-005) und allen gesetzlichen Anforderungen zur legalen Holzherkunft (z.B. EUTR).

Zertifizierungsaussage (Claim) auf den Verkaufsdokumenten erfolgt nur auf Kundenwunsch und entsprechender Verfügbarkeit.

Vorläufigkeitsvermerk

Dieses technische Datenblatt wurde nach besten Wissen und Gewissen mit besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Garantie übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung, noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.