

Quality Management ISO 9001:2015

Kodierung: TDEBP5230DE

Revision: 03

Freigabe: 21.03.2023

## Technisches Datenblatt

EGGER DecoWall 4N+F  
EGGER DecoWall



Rezeptur: 765 (geschliffene Trägerplatte)

WRG: 5130 / 5230

Materialbeschreibung: feuchtebeständig verleimte, digital bedruckte OSB-Platte mit Nut-und Feder-Profil für den Innenausbau. Vollständig, formaldehydfrei PMDI-verleimt, emissionsarm – E1(E05) gemäß ChemVVO. Prüfung nach geltenden EN-Normen.

Werk: Wismar

### Plattentyp nach EN 300

Technisch-mechanische Eigenschaften	Norm	Einheit	Anforderung
Plattendicke	EN 322	[mm]	12
Format (Deckmaß)	EN 322	[mm]	1250 mm x 660 mm (4N+F)
Rohdichte	EN 323	[kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 610
Querzugfestigkeit	EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,32
Querzugfestigkeit – Option 2	EN 321	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,13
Biegefestigkeit HA (0°)	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	20
Biegefestigkeit NA (90°)	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	10
Elastizitätsmodul - HA (0°)	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	4000
Elastizitätsmodul - NA (90°)	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	1400
Dickenquellung 24 h	EN 317	[%]	≤15
Feuchtegehalt <sup>1)</sup>	EN 322	[%]	5 - 12
Formaldehyd Emission	EN 717-1	ppm	≤ 0,03

1) Bei Auslieferung

Toleranzen	Norm	Einheit	Anforderung
Plattendicke		[mm]	12
Toleranz Länge / Breite	EN 324-1	[mm]	± 2.0
Toleranz Dicke	EN 324-1	[mm]	± 0.2
Oberflächenschliff		Körnung	Oberseite / Unterseite = 240 / 100
Plattenkrümmung / Bombierung		[mm/m]	≤ 1,0
Kantenausbrüche (wie Zuschnitt)	EN 14323	[mm]	≤ 3,0
Toleranz Kantengeradheit	EN 324-2	[mm/m]	≤1,5
Toleranz Rechtwinkligkeit	EN 324-2	[mm/m]	≤2,0

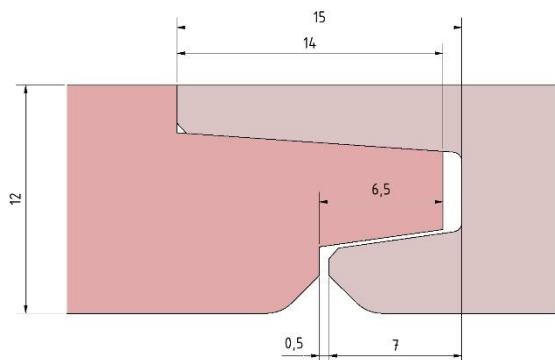
Eigenschaften	Standard	Einheit	Anforderung
Plattendicke		[mm]	12
Brandverhalten	EN13501-1	[mm]	class D-s2, d0
Wärmeleitfähigkeit	EN 13986	[W/(mK)]	0,13
Glanzgrad	ISO 2813	GE	< 6
Lichtechtheitszahl LEZ Xenon-Test	EN 438-2		≥ 4 (Graumaßstab)

## Farb- und Oberflächenübereinstimmung

Da in der Oberfläche Farb- und Strukturabweichungen aufgrund von materialbedingten Unregelmäßigkeiten der geschliffenen OSB-Trägerplatte gegeben sind, sollten Platten die nebeneinander verwendet werden, möglichst aus der gleichen Produktionscharge ausgewählt und vor Weiterverarbeitung oder Einbau farblich aufeinander abgestimmt werden

## Nut+Feder-Profilmaße

Beim Zuschnitt der DecoWall Platten sind erforderliche Zugaben bzw. Abzüge für das Nut+Feder-Profil zu beachten. Die Maße des Profils zeigt die Abbildung:



## Lagerung / Verarbeitung

Informationen zur Lagerung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte der EGGER DecoWall Montageanleitung.

## Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER DecoWall bedürfen hinsichtlich ihrer Anwendung als Wand- oder Deckenverkleidung keiner besonderen Pflege. Die strukturierten Oberflächen sind im Allgemeinen leicht zu entstauben bzw. nebelfeucht mit Wasser zu reinigen. Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteile verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

### 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 DecoWall 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.