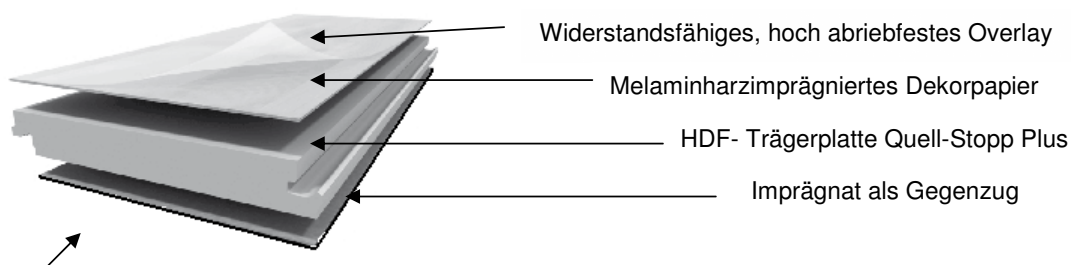


Technisches Datenblatt EGGER E.F.P. Laminatfußboden Megafloor

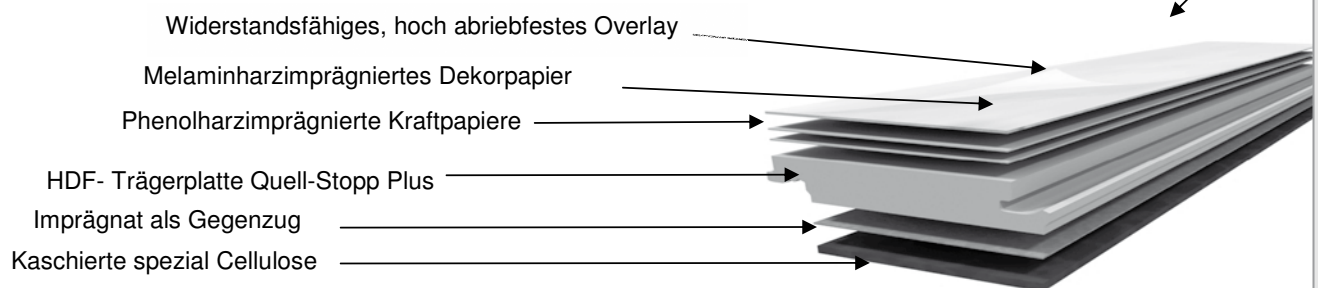
1. Produktbeschreibung

EGGER E.F.P. Floor Products – Laminatfußboden mit HDF als Trägerplatte im leimlosen System



DPL

CML



2. Allgemeine Anforderungen

Merkmal	Prüf - verfahren	Ein- heit	Megaflor 31	Megaflor 32	Megaflor 32 Kantenfase	Megaflor 32 Kleindiele	Megaflor 32 Fliese	Megaflor 33 silenzio
Oberfläche			DPL	DPL	DPL	DPL	DPL	CML
Trägermaterial			HDF Quell Stop Plus	HDF Quell Stop Plus	HDF Quell Stop Plus	HDF Quell Stop Plus	HDF Quell Stop Plus	HDF Quell Stop Plus
Typ			Diele	Diele	Diele	Kleindiele	Großdiele	Diele
Kantenfase					Lackfase umlaufend	Microlackfase umlaufend		
Dicke des Elementes								
Elementdicke	EN 13329	mm	7,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5
Silenzio spezial Cellulose		mm	./.	./.	./.	./.	./.	1,0 ± 0,2
Gesamtdicke		mm	./.	./.	./.	./.	./.	9,0 ± 0,7
Länge der Deckschicht								
Deckmaßlänge	EN 13329	mm	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	855,0 ± 0,2	1304,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2
Breite der Deckschicht								
Deckmaßbreite	EN 13329	mm	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	90,0 ± 0,1	326,0 ± 0,2	192,0 ± 0,1
Paneele pro Paket								
Stückzahl		Stück	10	8	8	16	6	7
Gewicht								
pro Paket		kg	16,90	14,00	14,00	9,10	20,00	13,01
Fläche pro Paket								
Fläche der Deckschicht		m ²	2,4806	1,9845	1,9845	1,2312	2,5506	1,7364
Pakete pro Palette								
Stückzahl		Stück	52	60	60	56	40	60
Gewicht pro Palette								
ca. Angabe		kg	970	877	877	553	836	816
Fläche pro Palette								
Fläche der Deckschicht		m ²	128,9933	119,0707	119,0707	68,9472	102,0250	104,1869
Nutzungs-klasse								
Beanspruchungsklasse	EN 13329		31	32	32	32	32	33
Lichtecktheit								
Wollblauskala Teil B02	EN 20105		≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6
Wollgrauskala Teil A02	EN 20105		≥ Stufe 4	≥ Stufe 4	≥ Stufe 4	≥ Stufe 4	≥ Stufe 4	≥ Stufe 4
Fußbodenheizungseignung								
nur warm Wasser Systeme			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gemessen in m ² K/W	EN 12664		0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Eindruck nach konstanter Belastung								
Statische Druckfestigkeit mit geradem Stahlzylinder Ø11,30 mm	EN 433		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Abhebefestigkeit								
Abhebefestigkeit	EN 13329	N/ mm ²	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4



3. Klassifizierungsanforderungen

Klasse	21	22	23	31	32	33	
				Megafloor 31	Megafloor 32	Megafloor 33	
Symbole							
Beanspruchungs-klassen	Wohnen			Gewerbe			Prüf- verfahren
	Mäßig	Normal	Stark	Mäßig	Normal	Stark	
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	AC 1 IP ≥ 900	AC 2 IP ≥ 1.800	AC 3 IP ≥ 2.500		AC 4 IP ≥ 4.000	AC 5 IP ≥ 6.500	EN 13329 Anhang E
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung Kleine Kugel [N], Große Kugel [mm]	IC 1 ≥10 N / ≥800 mm oder ≥8 N / ≥1.000 mm				IC 2 ≥15N/≥1.000mm oder ≥12N/≥1.300mm	IC 3 ≥20N/≥1.200mm oder ≥15N/≥1.600mm	EN 13329 Anhang F
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 1 + 2 Gruppe 3	Grad 4 Grad 3	Grad 5 Grad 4					EN 438
Verhalten gegenüber Zigaretteglut	-----	Grad 4					EN 438
Verhalten bei der Simulation des Verschiebes eines Möbelfußes	-----	kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Prüfgegenstand Typ 0					EN 424
Stuhlrollenversuch	-----	keine sichtbare Veränderung oder Schäden					EN 425
		≤ 20 %		≤ 18 %			EN 13329 Anhang G

Die oben angegebenen Werte sind Mindestklassifizierungswerte laut der neuen Europäischen Fußbodennorm.

Eigenschaft	Megafloor 31	Megafloor 32	Megafloor 33	Prüfmethode
Nutzungsklasse	31	32	33	EN 13329
Abrieb	AC 3	AC 4	AC 5	EN 13329
Formaldehyd Emission	E 1	E 1	E 1	EN 717
Lichtbeständigkeit	Stufe 6	Stufe 6	Stufe 6	EN 438-2
Feuerwiderstandsklasse	Cfl	Cfl	Cfl	EN ISO 11925 - 2
Stuhlrollen für Bürosessel	Typ W	Typ W	Typ W	DIN 68131
Garantiezeit Wohnbereich	15 Jahre	20 Jahre	25 Jahre	Gemäß E.F.P. Garantiebedingungen
Fußbodenheizung geeignet	ja	ja	ja	EN 12664



4. Eigenschaften Silenzio

Merkmal	Einheit	
Qualitätsbezeichnung		Silenzio neu
Material		Spezial Karton
Zusammensetzung		Natürliche Cellulose
Typ		direkt beschichtet unter dem Bodenelement
Dicke des Materials ohne Element		
Dicke	mm	1,0 ± 0,2
Länge der Silenzio - Schicht		
Deckmaßlänge	mm	1280,0 ± 2,0
Breite der Silenzio - Schicht		
Deckmaßbreite	mm	182,0 ± 2,0
Gewicht		
pro m ³	kg	440
Gewicht		
pro m ² (ohne Bodenpaneel)	kg	0,44
Trittschall mit Bodenpaneel		
Trittschallverbesserung	dB	17
Raumschall mit Bodenpaneel		
Raumschallverbesserung	dB	13
Raumschall mit Bodenpaneel		
Frequenz	Hz	deutliche Verschiebung um 500 Hz
Fußbodenheizungseignung		
nur warm Wasser Systeme		ja
Abhebefestigkeit		
Trennbarkeit		vor der Entsorgung problemlos möglich
Entsorgung		
Wiederverwendung		recyclebar
Entsorgung		in Verbrennungsanlagen / Deponie möglich

Anmerkung zum Schall:

aufgrund der Reduzierung der oben genannten Werte, in Bezug auf die Raumschallverbesserung und der Verschiebung der Frequenz wird, gemäß Fachleuten mehr als eine Halbierung des subjektiven Geräuschpegels erreicht.

Die Prüfung über den Raumschallverbesserungswert wurde vom WKI durchgeführt und mit dem Prüfbericht Nr.: B – 1467 / 2002 dokumentiert.



5. Toleranzen/Anforderungen nach der:

EN 13329 Laminatböden – Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren,

Tabelle 1 – Allgemeine Anforderungen

Ebenheit längs	konkav	∪	< 0,50 %	< 6,50 mm
Ebenheit quer	konkav	∪	< 0,15 %	< 0,28 mm
Ebenheit längs	konvex	∩	< 1,00 %	< 13,0 mm
Ebenheit quer	konvex	∩	< 0,20%	< 0,40 mm
Kantengeradheit (Bananenform)	längs		< 0,30mm / m	< 0,30 mm
Rechtwinkligkeit	quer			< 0,20 mm
Überzahnung/ Höhenversatz	längs/quer		Mittelwert ≤ 0,1 mm, Einzelwert ≤ 0,15 mm zulässig	