

Technische fiche

Egger Eurodekor & Eurodekor Plus

Materiaalbeschrijving: Egger Eurodekor is gemelamineerd plaatmateriaal uit hout voor interieurtoepassingen zoals meubels en interieurbouw.

Mogelijke dragers: Egger Eurospan kale spaanplaat, Egger MDF, Egger Eurolight Lichtgewichtplaat of Egger OSB Combiline



Oppervlakte-eigenschappen volgens EN 14322

	Testnorm	Eenheid	Waarde	
Oppervlaktefouten				
• Punten	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
• Lengtefouten	EN 14323	[mm/m]	≤20	
Krasvastheid	EN 14323	[N]	≥1,5* ¹⁾	
Vuilafstotendheid	EN 14323	[Graad]	≥3	
Gevoeligheid voor barsten	EN 14323	[Graad]	≥3	
Slijtvastheid			Klasse	IP
Afhankelijk van de samenstelling van de lagen worden verschillende niveaus bereikt.	EN 14323	[Omwentelingen]	1 (printdecor incl. parelmoer)	<50
			2	≥50
			3A (printdecors met overlay & Eurodekor Plus HR)	≥150
			3B (unikleuren < 120g/m ²)	≥250
			4 (unikleuren ≥ 120g/m ²)	≥350
Antibacteriële eigenschap	ISO 22196	[Graad]	Gecertificeerde antibacteriële eigenschap	
Lichtechtheid (Xenonboog)	EN 438-2	[Graad]	≥ 4 grijswaarde	

Maattoleranties volgens EN 14322

	Testnorm	Eenheid	Dikte (nominale waarde)		
			<15mm	15 tot 20mm	>20 mm
Dikte					
• met standaardopbouw	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	±0,5
• met multilayer opbouw m.b.t. de einddikte* ²⁾	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5
Lengte en breedte					
• handelsmaten	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
• fixmaten	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Kromtrekking	EN 14323	[mm/m]	--	≤2* ³⁾	≤2* ³⁾
Afbrokkeling aan de zijkanen					
• handelsmaten	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
• fixmaten	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

Brandgedrag

	Drager/substraat	Eenlaags & meerlaags		Classificatie volgens EN 13986
Eurodekor spaanplaat Eurodekor Plus spaanplaat	Eurospan spaanplaat (dichtheid $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X		D-s2, d0 ($\geq 9 \text{ mm}$)*5)
Eurodekor MDF Eurodekor PlusMDF	Egger MDF (dichtheid $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X		D-s2, d0 ($\geq 9 \text{ mm}$)*5)
	Drager	Standaardopbouw	Multilayer	Classificatie volgens EN 13501-1
Eurodekor Flammex	Eurospan Flammex	X		B-s1,d0 (12-38mm)
Eurodekor Plus Flammex	Eurospan Flammex		X ^{*4)} X ^{*4)}	B-s2,d0 (12-<18mm) B-s1,d0 ($\geq 18 \text{ mm}$)
Eurodekor MDF Flammex	Egger MDF Flammex	X		B-s1,d0 (10-25mm)

Eurodekor Plus – productgamma

Plaattype	Toepassingen	Voordelen
Eurodekor Plus HR	Meubelementen en onderdelen met verhoogde slijtvastheid (bureaus, werkoppervlakken) HR = meerlaagse structuur met transparante overlay <u>Niet mogelijk bij parelmoer-, uni- en witte decors *6)</u>	Hoge slijtvastheid
Eurodekor Plus ML/MW	Meubelementen en onderdelen met verhoogde oppervlakvereisten (fronten, deuren) ML = meerlaagse structuur met bruin barrièrepapier MW = meerlaagse structuur met wit barrièrepapier => <u>enkel bij witte decors</u>	Hoge impact resistentie en flexibele sterkte, zeer goede oppervlaktestabiliteit

Eurodekor Plus – eigenschappen^{*7)}

	Standaard	Eenheid	Eurodekor Plus ML/MW06
Dikte van de oppervlaktecoating	EN 14322	[mm]	~0,60
Elasticiteitsmodulus	EN 310	[N/mm ²]	≥ 3500
Impactresistentie – test kleine kogel	EN 438-2	[N]	≥ 20
Impactresistentie – test grote kogel	EN 438-2	[mm]	≥ 800

*1) Krasvastheid: behalve decoren met parelmoereffect

*2) Tolerantie einddikte: einddikte van de plaat inclusief de melaminelagen op boven- en onderzijde.

*3) Kromtrekking: enkel bij evenwichtige opbouw van de oppervlakken.

*4) Flammex: behalve multilayer met witte onderlegpapieren.

*5) Zonder spuw tussen het plaatmateriaal

*6) Uitzondering enkel na haalbaarheidstest en toelating van de betreffende fabriek

*7) Eurodekor Plus: getest met 19 mm dikke EN312-P2 spaanplaat als kernplaat

Formaldehyde-emissieklassen

De formaldehyde-emissieklassen zijn direct afhankelijk van het gebruikte dragermateriaal. Informatie over het door u gebruikte dragermateriaal vindt u in de technische fiches van het dragermateriaal; beschikbaar op www.egger.com.

Kleur- en oppervlakteovereenstemming

Omdat er lichte kleurafwijkingen door onregelmatigheden in het decorpapier of de drager mogelijk zijn, moeten platen die naast elkaar gebruikt worden bij voorkeur uit dezelfde productiebatch komen en voor de verwerking of montage qua kleur op elkaar afgestemd worden. Een lichte afwijking van kleur en oppervlak tussen het Egger referentiestaal en teststaal is toegelaten van graad 4 volgens EN14323. Bij parelmoer en metallic decoren is een afwijking van graad 3 volgens EN14323 toegelaten.

Hittebestendigheid

Wat de temperatuurbestendigheid betreft, is er een onderscheid tussen langdurende en kortdurende blootstelling aan warmte te maken. Voor langdurige blootstelling aan warmte zijn temperaturen tot 50°C toegelaten. We benadrukken ten zeerste dat lange blootstelling aan warmte bij temperaturen >50°C tot scheuren in het oppervlak van Eurodekor kan leiden. Bij het gebruik van technische apparatuur met warmte-afgifte zoals laptops, raden we aan een voldoende afstand te houden tussen de warmtebron en het gemelamineerde oppervlak. Dit om een ophoping van warmte te vermijden.

Antibacteriële eigenschap

Het hygiënisch gesloten oppervlak van dit product is 99.9% kiem- en bacterievrij gedurende 24 uur na schoonmaken en ontsmetten. Het product bevat geen gekende substantie die bedoeld is om plagen de voorkomen, vernietigen, weren of te verminderen. Ons product is ook geen middel om plagen de voorkomen, vernietigen, weren of te verminderen.

Algemene richtlijnen

Nauwkeurige controle bij de ontvangst van de goederen maakt deel uit van het correct afhandelen van een bestelling. Egger raadt aan de controle uit te voeren volgens gangbare statische procedures. Eurodekor gemelamineerde spaanplaat moet zorgvuldig getransporteerd en bewaard worden. De platen moeten liggend op een vlakke en horizontale ondergrond in een gesloten gebouw gestockeerd worden. Ze mogen niet worden blootgesteld aan vorst en moeten bij voorkeur bij een omgevingstemperatuur en een luchtvochtigheid van 65% bewaard worden. Bij afwijkende omstandigheden is het aan te raden de producten apart te verpakken om een stabiele kwaliteit te garanderen. Voor de montage moeten de platen geconditioneerd worden volgens de te verwachten omstandigheden. Meer informatie vindt u op www.egger.com.

Deze technische fiche werd naar eer en geweten en uiterst zorgvuldig opgesteld. De informatie die op dit gegevensblad wordt vermeld, is zowel op praktische ervaring als op interne tests gebaseerd en geeft onze huidige kennis weer. Dit wordt alleen ter informatie gegeven en biedt geen garantie met betrekking tot de eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor specifieke toepassingen. Onder voorbehoud van drukfouten, normfouten en vergissingen. Bovendien kunnen uit de voortdurende ontwikkeling van EGGER laminaat en uit de wijzigingen van normen en documenten van het publieke recht technische wijzigingen voortvloeien. Daarom kan de inhoud van deze technische fiche niet als gebruiksaanwijzing of als wettelijke basis worden gebruikt. Behoudens andersluidende bepalingen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

