

Verwerkingsadvies Kaindl REALwood Charismo

**Technische gegevens**

FUC 10/010-04

**Gebruiksgebieden/ Toepassing**

Diverse toepassingen voor niet-dragende doeleinden in droge binnenruimte voor meubilair en binneninrichting.

**Structuur**

Fineer  
Dragerplaat  
Fineer



**Formaten:**

Spaanplaat P2:

2800 x 2070 x 8/15/18 mm

Meubelplaat:

2800 x 2070 x 18 mm

MDF-plaat:

2800 x 2070 x 16/18 mm

Berken Multiplex:

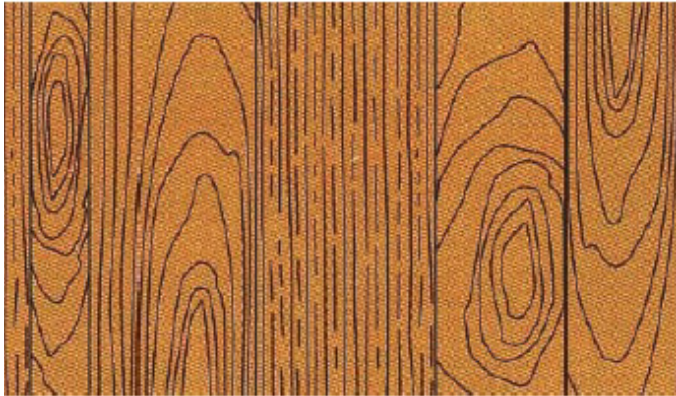
2500 x 1250 x 18 mm

Verschillende panelen en diktes op aanvraag.

**Kwaliteitsbeschrijving**

	Houtfineer
Kwaliteit E/EB*	'Elegant': 'kwartiers' Mixmatchgevoegd met een verdeling tussen veel kwartiers en wat uitlopers van dosse gezaagde fineerstroken met slechts kleine onderscheidende houteigenschappen (bv. weinig of geen schilfers).
Kwaliteit N/NB*	'Natuurmix': standaard mixmatch met een evenredigere verdeling tussen kwartiers, dosse en halfdosse gezaagde fineren, inclusief schilfers en andere specifieke kenmerken van hout.
Kwaliteit S/SB*	'Structuur': 'dosse' Mixmatch Voornamelijk bestaande uit dosse en halfdosse gezaagde fineren.
*Voor- en achterkant van dezelfde plaat kunnen van elkaar verschillen in structuur, houteigenschappen, volgorde van fineervellen en houtkleur.	

## Oppervlak

	Houtfineer	
Kenmerken	Alleen beschikbaar in het teken mismatch  <p>Door de 4 tot 8 fineervellen achter elkaar te mengen in het mismatch-karakter, is een levendig kleurenspeel mogelijk.</p>	4 tot 8 verschillende fineervellen achter elkaar (afhankelijk van de houtsoort).
Oppervlakte-attributen	De oppervlakken van de gefineerde planken worden na productie oppervlaktesgehuurd (K 100/120) geleverd.	
Fineer Groef Lijm	Alle fineervellen zijn voegverlijmd voor een uitstekende kwaliteit van verbinding.	
Fineerlijm	C2: vochtbestendig interieur	Ö-norm EN 12765
Zie de Kaindl informatiebladen voor beschrijvingen van individuele houtsoorten.		

## Toleranties

	Eenheid	Classificatie volgens EN 14322			Testmethode
		Diktebereik <mm>			
		< 15	≥ 15 - 20	> 20	
Lengte- en breedtetolerantie: - Standaardformaat - Snijmaten	mm mm		+/- 5 +/- 2,5		EN 324-1
Vervorming:	mm/m		≥ 2 (alleen voor evenwichtige montage van het oppervlak)		EN 14323
Randverstoring: - Standaardformaat - Snijmaten	mm/m mm/m		≥ 10 ≥ 3		EN 14323

## Eigenschappen spaanplaat P2 E1/CA

		Classificatie volgens EN 312			
	Eenheid	Dikte <mm>			Testmethode
		> 6 tot 13	>13 tot 20	>32 tot 40	
Dichtheid:	kg/m <sup>3</sup>	Ruwe spaanplaat ≥ 600 kg/m <sup>3*</sup>			
Buigsterkte:	n/mm <sup>3</sup>	11	11	8,5	EN 310
Module voor buigelasticiteit:	n/mm <sup>3</sup>	1800	1600	1200	EN 310
Kruistreksterkte:	n/mm <sup>3</sup>	0,4	0,35	0,2	EN 319
Duigdelijkheid van het oppervlak:	n/mm <sup>3</sup>	0,8	0,8	0,8	NL 311
Afgifte van formaldehyde:		E1			EN 16516 <sup>1)</sup>
		Vereisten vervuld			CARB / EPA TSCA Titel VI <sup>2)</sup>
Vochtgehalte van de plaat bij verzending:		5 - 13%			NL 322
Pentachloorfenol:		< 0,5 ppm			ChemVerbotsVO
Binding:		chloorvrij			
Houtsoorten:		Voornamelijk naaldhout. Eik/ beuk <5% hout voor en na gebruik			
Productieproces:		Systeem ContiRoll			

1) Bepaling overeenkomstig de verordening inzake het verbod op chemische stoffen volgens de procedure die op 26.11.2018 in het Bundesanzeiger is gepubliceerd: bijlage 1. Geldig vanaf 1.1.2020

2) Voldoet aan de eisen voor testen en monitoring in overeenstemming met e Airborne Toxic Control Measure (ATCM) ter vermindering van de emissie van formaldehyde uit samengestelde houtproducten -§93120 - 93120.12, titel 17, California Code of Regulations - door de California Air Resources Board (CARB), en voor US EPA TSCA Title VI - 40 CFR Part 770 - Formaldehyde Emission Standards for Composite Wood Products.

\*behalve 38 mm

## Eigenschappen MDF E1-plaat

		Classificatie volgens 622-5 MDF			
	Eenheid	Dikte <mm>			Testmethode
		> 12 - 19			
Dichtheid:	kg/m <sup>3</sup>	Bij fabrieksspecificatie			
Buigsterkte:	n/mm <sup>3</sup>		20		EN 310
Module voor buigelasticiteit:	n/mm <sup>3</sup>		2200		EN 310
Kruistreksterkte:	n/mm <sup>3</sup>		0,55		EN 319
Expansiedikte 24u:	%		12		NL 317
Afgifte van formaldehyde:		E1			EN 16516 <sup>1)</sup>
		Vereisten vervuld			CARB / EPA TSCA Titel <sup>2)</sup>
Vochtgehalte van de plaat bij verzending:		4 - 11 %			NL 322
Binding:		Chloorvrij			
Houtsoorten:		Voornamelijk naaldbomen			
Productieproces:		Systeem ContiRoll			

1) Bepaling overeenkomstig de verordening inzake het verbod op chemische stoffen volgens de procedure die op 26.11.2018 in het Bundesanzeiger is gepubliceerd: bijlage 1. Geldig vanaf 1.1.2020

2) Voldoet aan de eisen voor testen en monitoring in overeenstemming met e Airborne Toxic Control Measure (ATCM) ter vermindering van de emissie van formaldehyde uit samengestelde houtproducten -§93120 - 93120.12, titel 17, California Code of Regulations - door de California Air Resources Board (CARB), en voor US EPA TSCA Title VI - 40 CFR Part 770 - Formaldehyde Emission Standards for Composite Wood Products.

## **Opslag instructies**

Kaindl REALwood fineer Charismo moet altijd vlak, waterpas en volledig afgedekt opgeslagen worden. Kaindl REALwood fineer Charismo moet worden afgedekt ter bescherming tegen UV-straling (zonlicht). De luchttemperatuur in de opslagruimte moet 18-22°C bedragen, de relatieve luchtvochtigheid 50-65%. Zie ook de norm CEN/TS 12872:2007. Kaindl REALwood fineer Charismo moet snel verwerkt worden om kleurveranderingen e.d. door langdurige opslag te voorkomen.

## **Verwerking**

Kaindl REALwood fineer Charismo kan met standaard houtbewerkingsmachines worden verwerkt. Kaindl REALwood fineer Charismo worden schoongeschuurd geleverd (K 100/120). Voordat je het oppervlak verder behandelt (lakken, beitsen, enz.), moet je alle resten zoals lijm, vet, olie, enz. verwijderen door het oppervlak te schuren. Wij raden aan om altijd in 2 stappen te schuren tw P120 en P180. In elk geval moet er een kleur- of referentiestaal gemaakt worden voor een verdere oppervlaktebehandeling zoals vernissen, beitsen, oliën enz. om fouten in het oppervlak te vermijden. Oppervlaktebehandelingen moeten altijd gelijkmatig aan beide zijden worden uitgevoerd. In het geval van niet-naleving kunnen geen aanvullende garantieclaims worden geaccepteerd.

## **Aanbevolen gebruik**

Lichte golvingen in het oppervlak van 5-laags meubelplaat zijn geen kwaliteitsgebreken. Ze worden veroorzaakt door verschillen in de positie van de jaarrekeningen op massief houten strips en zijn een natuurlijke eigenschap van massief hout. Omwille van de golvingen in 5-laags meubelplaat raden we het gebruik van spaanplaat P2E1/CA of MDF E1/CA kernplaten aan voor zichtwerk (bv. fronten, tafelbladen, enz.). 5-laags meubelplaat wordt aanbevolen voor gebruik in de bouw (bv. kastenbouw, enz.). Het ideale ruimteklimaat is ongeveer 18-22°C en 50-65% relatieve luchtvochtigheid.

Als je nog vragen hebt, neem dan contact op met Maiburg.

De aanbevelingen en informatie in dit productblad zijn naar ons weten in overeenstemming met de huidige stand van de techniek. Ze zijn echter uitsluitend bedoeld ter informatie en als vrijblijvende richtlijnen. Als zodanig kunnen ze geen grond vormen voor enige garantieclaim.