

OSTERMANN FINEERKANTEN

Ostermann fineerkanten

„Fineerkanten overtuigen niet alleen door de natuurlijke optiek, maar ook door de zeer bijzondere structuur. Als specialist levert Ostermann bijvoorbeeld dun-, dik- en dwarsfineer in talrijke houtsoorten en met verschillende oppervlakken van hoogwaardige kwaliteit. Tot de bijzondere oppervlakken behoren onder andere fineerkanten in gespleten hout-, houtworm structuur, wave en zaagoptiek.“

Toepassing

De Ostermann fineerkanten worden voor het bekanten van snijkanten van gangbare plaatmaterialen voor de keuken-, meubel- en interieurbouw toegepast.

Producteigenschappen

Materiaal

Hout is een natuurproduct, met door de jaren heen natuurlijk gevormde eigenschappen, afwijkingen en kenmerken. Er dient rekening gehouden te worden met de biologische, fysische en chemische eigenschappen. Fineerkanten kunnen alle natuurlijke en voor hout typerende kenmerken zoals, kleine knoesten, lichte spiegeling, lichte kleurnuances enz. bevatten. Dit geeft het product een unieke uitstraling en vormen geen reden voor reclamaties.

Productie

Ons dik fineer bestaat uit meerdere lagen fineerbladen en ons dun fineer uit één fineerblad, met vingerlasverbinding op rol geproduceerd.

Technische informatie dik fineer

Dikte dik fineer

Dikte [mm]	Tolerantie [mm]
ca. 0,8 - 3,0	+0,20 / -0,20

Breedte dik fineer

Breedtke [mm]	Tolerantie [mm]
20 - 55 (andere breedtes op aanvraag)	+0,50 / -0,50

Meerlaagse verlijming: PVAc- dispersielijm (polyvinylacetaat) resp. ureum-PVAc-mengsel

Rollengte: ca. 50m

Oppervlakte: Overschilderbaar, geschuurd met korrelgrootte 180

Achterzijde: voorzien van een primer (dispersie op polymeerbasis)

Voor een betere hechting tussen lijm en hout. Voorkomt dat inhoudsstoffen van het hout aan de oppervlakte verschijnen, die onder omstandigheden als een anti-hechtmiddel kunnen werken.

Technische gegevens dun finer

Dikte dun finer

Dikte [mm]	Tolerantie [mm]
ca. 0,50	+0,10 / -0,10

Kantenbreite Dünnfurnierkante

Breedtke [mm]	Tolerantie [mm]
16 – 55 (andere breedtes op aanvraag)	+0,50 / -0,50

Rollengte: ca. 50m, ca. 150m

Oppervlakte: Overschilderbaar, geschuurd met korrelgrootte 180

Achterkant: vliesversterkt of voorzien EVA-smeltlijm op basis van ethyleenvinylacetaat.
Hoeveelheid aangebrachte lijm 180-200 gr/m²²

Opslag

De kantenrollen altijd volledig horizontaal bewaren. De ideale opslagtemperatuur is 20°C en een relatieve luchtvochtigheid tussen 50% en 60%. Daarbij ontstaat een houtvochtigheid van ~10%. Niet bestand tegen UV-straling (direct) zonlicht, omdat de fineerkant mogelijk kan verkleuren. Tegen verontreinigingen door lijm, vet, olie etc. beschermen, omdat deze de oppervlaktebewerking kunnen beschadigen.

Verwerking

De fineerkanten kunnen met gangbare kantaanlijmmachines met smeltlijm of handmatig met dispersielijm verwerkt worden. Volg de verwerkingsvoorschriften van de machinefabrikant en de lijmproducent op. Houtsoort/-vocht maken bij het verwerken verschillende binnen-/buitenradiussen mogelijk. Als vuistregel geldt dikte [mm] x 25.

Milieu/ Duurzaamheid

Alle gebruikte grondstoffen zijn formaldehydevrij, bevatten geen tot weinig oplosmiddel en voldoen aan de gestelde eisen van de emissieklasse E1. De vanaf 1 januari 2020 voor OSTERMANN geproduceerde fineerkanten voldoen zelfs aan de emissieklasse E05. Wij hechten veel waarde aan maatschappelijk verantwoord ondernemen, het milieu en duurzaamheid.

Kwaliteit garandeert goede verwerkingsprocessen en daarmee een goede productduurzaamheid. Ook worden op deze manier natuurlijke grondstoffen bespaard. Wij respecteren de natuurlijke grondstof hout en het belang van hout voor mens en milieu. Wij staan daarom ook voor het verantwoord omgaan met natuurlijke grondstoffen. Daarom werken wij met gecertificeerde producenten samen.

De gegevens in dit informatieblad dienen ter indicatie, hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. Vanwege de diversiteit van het materiaal en de verwerkingsmogelijkheden, dient voor de verwerking absoluut door middel van reikwijdte en methodiek getest te worden, of het product voor het beoogde gebruik geschikt is. Alle productcriteria kunnen vanwege individuele afspraken van dit informatieblad afwijken.