

elka esb Plus P5 V313, geschuurd, 70%PEFC



De esb Plus is een gezonde bouwplaat die constructief wordt gebruikt. Door het gebruik van vurenhout zijn de VOC-emissies laag en zorgen voor een zeer goede, reukarme leefomgeving.

Het unieke productieproces in het bedrijf elka met een upstream-zagerij houdt de CO₂-uitstoot laag en er wordt alleen regionaal, PEFC-gecertificeerd hout gebruikt van maximaal 150 km afstand.

Het product is gecertificeerd met de Blauwe Engel en Sentinel Haus. Deze certificeringen garanderen de laagste emissies van bouwproducten op de Duitse markt.

Naast de gezonde wooneigenschappen overtuigt de bouwplaat met uitstekende technologische eigenschappen, zoals geringe zwellings en 40 % hogere transversale trekwaarden dan een OSB-plaat. Bovendien is het een diffusie-open plaat en bij uitstek geschikt voor zolderverbouwingen, omdat zich hier geen schimmel kan vormen.

De esb Plus is een gezond alternatief voor constructies met spaan- of OSB-platen.

- Lage VOC*-emissies door het gebruik van sparrenhout
- Lage formaldehyde-emissies (0,03 ppm) -70% van de Europese norm
- Geen afvalhout gebruikt, duurzaam hout uit de regio (<150 km) met PEFC-certificaat
- Geschikt voor constructies die vatbaar zijn voor wateroverlast, zeer diffusieopen materiaal
- Grondoppervlak
- Goede technische en statische waarden (beide legrichtingen hetzelfde)

elka esb Plus Formaten

2580 mm x 675 mm x 12 / 18 / 22 mm TG4

2595 mm x 1250 mm x 18 mm Square Edged



www.blauer-engel.de/uz76



*VOC (Volatile Organic Compounds) verwijst naar de groep vluchtige organische stoffen.

elka vita

3-laags natuurlijk houten paneel

elka vita natuurlijk houtpaneel geschuurd, 70%PEFC



elka vita formaten in kont of met tong en groef

Formaten: 5050x2050 / 5050x1025 / 2525x1025 mm

Sterkten: 16 / 19 / 22 / 27 / 34 / 42 mm

Kwaliteiten: AB/B, B/C, B/C+/C+/C

Houtsoorten: Fijnspar en douglasspar

elka vita is een drielaags natuurlijk houten paneel van sparren- of douglashout dat voldoet aan een groot aantal eisen zoals statische eigenschappen, hygiëne van de binnenlucht en de nieuwe nationale en Europese normen en richtlijnen.

Het paneel van natuurlijk hout wordt aangeboden in verschillende kwaliteiten van AB/B, B/C en C+/C. Het is verkrijgbaar als stompe versie en met tong en groef.

Het vita natuurhouten paneel is een gezond alternatief voor multiplex. Het natuurlijke houtkarakter is zeer geschikt voor zichtbare toepassingen in de binnenhuisarchitectuur. Het bord is gecertificeerd met de Blauwe Engel en door het Sentinel Haus Instituut en wordt gekenmerkt door lage emissies.

Het unieke productieproces van het bedrijf elka met een upstream-zagerij houdt de CO₂-uitstoot laag en er wordt alleen regionaal, PEFC-gecertificeerd hout gebruikt van maximaal 150 km afstand.

- Een breed scala aan toepassingen in het interieur en dakafwerking en meubelbouw
- Lage VOC-emissies door het gebruik van sparrenhout
- Lage formaldehyde-emissies (0,03 ppm) -70% van de Europese norm
- Goede technische en statische waarden (volgens DIN EN 12369 Deel 1/DIN 20000-1) (volgens DIN EN 13986 of EN 312)
- Natuurlijk en geschuurd oppervlak met unieke houtkenmerken
- Gemakkelijk te leggen met tand en groef

Nach den Kriterien des



SENTINEL HAUS
INSTITUT



www.blauer-engel.de/uz76



PEFC04-31-0625



Dakverbouwing



Meubelbouw



Binneninrichting

*VOC (Volatile Organic Compounds) verwijst naar de groep vluchtige organische stoffen.