

### elka esb Plus P5 V313, geschuurd, 70%PEFC



De esb ECO 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 CO<sub>2</sub>-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](http://www.blauer-engel.de/uz76)



**Binneninrichting**



**Meubelbouw**



**Dakverbouwing**

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