

De plus voor iedereen!



Gipsplaten en binnenhuisarchitecten



Timmerman en houtbewerker



Dakdekkers

De toepassingsvoordelen:



Inheems sparrenhout - van nature laag in VOC's

Minimale ruwe dichtheid 620 kg/m³

Buigsterkte & elasticiteitsmodulus gelijk in beide richtingen voor optimale paneelbrenst

Grotendeels open voor verspreiding - voor open & gesloten constructie

Verwerking & recycling vriendelijk door verlijming zonder isocyanaten

Lage splinterverwerking en Grondoppervlak

Hoge schroef- en spijkeruittrekkwaarde

Als sarkingbord N+F (UDPA) volgens ZVDH/Keulen

Garantie door certificeringen



elka -Holzwerke GmbH
Hochwaldstraße 44
54497 Morbach



Tel. +49 (0) 6533 / 956 332
Fax +49 (0) 6533 / 956 330
vertriebsmarketing@elka-holzwerke.de

Uw gekwalificeerde vakhandelaar zal u graag adviseren:

ecomat .be
info@

Meer tijd... via **elka** Variatie en Tempo.

01/2023 NL



elka strong board

De plus voor iedereen!



Rustig ademen met een gezonde binnenluchtkwaliteit





Topkwaliteit is onze passie - het TOP-paneel esb PLUS van de Duitse eco-pionier

Als ecologische pionier biedt elka-Holzwerke met zijn merkproducten al tientallen jaren een bovengemiddelde kwaliteitsstandaard en zet zich in voor gezonde, toekomstgerichte houtmaterialen. Uitgebreide onderzoeksinspanningen begeleiden onze activiteiten in samenwerking met onze klanten.

Voor esb PLUS wordt uitsluitend vurenhout zonder afval gebruikt. De panelen van esb-vurenhout hebben een fris, licht oppervlak en een lage emissie. Het gebruik van vers hout is bovendien gereedschapsvriendelijk en kostenbesparend.

Gegarandeerde veiligheid met esb PLUS door uitgebreide certificeringen

esb PLUS werd in 2016 als enige plaat op houtbasis opgenomen in het emissiearme Sentinel Haus-portaal. Het was het eerste houten paneel dat op 1 januari 2017 voldeed aan de strengere Blue Angel-richtlijnen. strengere Blue Angel-richtlijnen op 1.1.2017. Als baanbrekend paneel op houtbasis werd het erkend met de internationale innovatieprijs van de ICOnic Award 2017 (categorie Winner) en de 2018 Material Award in Ecology.

Al vroeg, vóór de invoering van het MVVTB (Musterverwaltungs-vorschrift Technische Bestimmungen), voorzag elka haar klanten van de nieuwe eisen. In 2019 ontving elka als eerste fabrikant het certificaat G-160-18-0004 van het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (DIBt). Als pionier in Zwitserland werd esb PLUS gecertificeerd met het eco-Bau label eco 2 en klasse in 2020.

Onze grondstoffen

Inheems sparrenhout uit duurzaam beheerde en regionale bosbouw. De gebruikte verse houtspaanders worden geproduceerd in de eigen zagerij en die van de omliggende zagerijen: Zero waste - geen afval - dit is ook een hete maatschappelijke trend! Wij leveren met PEFC-certificaat.

Onze lijm

Recycleerbaar en vochtbestendig MUF-hars (melamine-urea-formaldehyd-hars), met een speciaal ontwikkeld proces om de formaldehyde-emissie te verminderen.*

*Formaldehydegehalte van $\leq 0,03$ ppm minder dan (E1E05)



De PLUS voor iedereen!

Bouwen en renoveren is de trend. Duurzaam, toekomstgericht, ecologisch en gezond. Ecologisch bouwen loont, ondanks of zelfs dankzij COVID-19.

Wie investeert in duurzame bouwmethoden, profiteert op de lange termijn van lagere onderhoudskosten, meer wooncomfort en een hogere waarde van zijn huis.

een hoger wooncomfort & een hogere waarde van hun eigen huis. Bovendien spreken met name gezondheidsaspecten in het voordeel van ecologische bouwmethoden. Het gebruik van milieugecertificeerde natuurlijke producten zoals panelen op houtbasis van elka schept de voorwaarde voor een uitstekende binnenluchtkwaliteit. Een gezond binnenklimaat is cruciaal voor het welzijn. Het hogere wooncomfort en de lagere exploitatiekosten resulteren ook in betere marketingkosten voor de eigenaar. Dankzij de milieuvriendelijke lijmen zonder gebruik van isocyanaten kunnen de op hout gebaseerde materialen van elka bovendien worden verwijderd, gerecycleerd en hergebruikt als onderdeel van de ontmanteling van bouwelementen in geval van verbouwing of sloop.

