



## Elka Strong Board ESB P5: Die erste Wahl für Hölzige



- Optimale Plattenausbeute für weniger Verschnitt
- Bessere Querkzugfestigkeit als bei OSB
- P5 für tragende Zwecke im Feuchtbereich
- Saubere, helle und geschliffene Oberfläche
- Für Dach, Wand, Boden und Innenausbau geeignet

Sofort ab Lager lieferbar  
[holzplatten.ch](http://holzplatten.ch)

- Sofort ab Lager Holzplatten AG lieferbar
- 1-4 Arbeitstage
- Paketweise ab Werk

## ESB Verlegeplatte Reno P5, Nut und Kamm, geschliffen

Format / Dicke	15 mm	22 mm
1275 x 495	●	●



Speziell für Dachbodensanierungen

## ESB Verlegeplatte P5, Nut und Kamm, geschliffen

Format / Dicke	15 mm	18 mm	22 mm	25 mm	30 mm
2050 x 625 mm	●	●	●	●	
2580 x 625 mm					●



## ESB Platte P5, stumpf, geschliffen

Format / Dicke	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	25 mm
2595 x 1250	○	●	○	○	○
5200 x 1250	●	●	○	○	○



## ESB oder OSB: was sind die Unterschiede?

Kriterien	ESB	OSB
<b>Nachhaltigkeit &amp; Wohngesundheit</b>	Frisches, zertifiziertes Fichtenholz aus max. 150 km Entfernung	Mehrere Holzarten, Recyclingholz, Altholz
	Durch harzarmes Fichtenholz geringe VOCs, keine Geruchsbelästigung, kein Altholz	Hoher Anteil Kiefer (Kiefer enthält Terpene, die Allergien hervorrufen können)
	Produktion in Deutschland, Rheinland-Pfalz	Produktion International
<b>Festigkeit</b>	Biegefestigkeit in beide Richtungen gleich, optimale Plattenausbeute	Biegefestigkeit nur in der Längsachse optimal, höherer Verschnitt
	Kräftiger Halt durch hohe Schrauben- und Nagelauszugswerte auch im Randbereich!	Geringere Schrauben- und Nagelauszugswerte als esb
<b>Quellverhalten &amp; Diffusionsoffenheit</b>	Niedrigere Quellung als OSB, insbesondere bei der Kantenquellung, nicht richtungsgebunden	Höhere Quellung als esb, richtungsgebunden
	Weitestgehend diffusionsoffen, esb 22 mm sdWert 1,76 m, wichtig z. B. bei oberster Geschossdecke. Weniger schimmelfähig!	diffusionsdichter, OSB 22 mm sd-Wert 4,40 m, problematisch bei oberster Geschossdecke
<b>Oberfläche</b>	Geschliffene, homogene Oberfläche, heller, warmer Holzton, wenig splitteranfällig	Dunklere Oberfläche, verschiedene Holzarten sichtbar, oft ungeschliffen und rau, Splinter können sich schneller lösen
<b>Werkzeugstandzeiten</b>	Werkzeugschonender, längere Standzeiten möglich Rohdichte mind. 620 kg	Standzeiten kürzer durch Recyclinganteil Rohdichte 600 kg

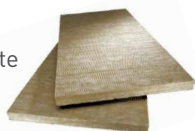
## Das komplette System ab Lager Holzplatten AG

- Passender Klebstoff für die Verbindungen
- Dämmplatten und Isolationsmaterial
- Entkopplungsplatten, Trittschall und Bodenbeläge

Geistlich Leim  
Miracol 8 F1,  
wasserfest



Steinwoll  
Bodenplatte  
TS 5



PhoneStar  
TRI Schall-  
dämmplatten



Entkopplungs-  
platten aus  
Polyesterfaser



Link zu den  
Produkten  
im Webshop



elka Holz-  
bauratgeber



### Holzplatten AG

Weberrütistrasse 10, 8833 Samstagern, T 044 786 90 40  
info@holzplatten.ch, holzplatten.ch

