

# E&F Abbundwerk AG

Wangen an der Aare

Mosnang

Ostermundigen

## Brettsperrholz

Brettsperrholz besteht aus mindestens 3 und maximal 9 Schichten kreuzweise gelegte und flächig miteinander verklebte Brettern mit generell symmetrischem Aufbau. Diese großformatigen Massivholzplatten werden vor allem für Wand-, Decken- oder Dachelemente im modernen Holzbau eingesetzt. Die massiven Holzelemente werden millimetergenau in den Plattenmaßen bis zu 3,5 m x 24 m gefertigt. Montagefertige Bauteile mit Falzen, Fenster- und Türausschnitten, gefrästen Installationsschlitzen oder Bohrungen, werden zur Baustelle geliefert. Die kurze Montagezeit und die massiven Wände, auf die viele Bauherren nicht verzichten wollen, die Vielseitigkeit im Design und nicht zuletzt das gesunde und behagliche Wohnklima, sind die entscheidenden Vorteile von Brettsperrholz. Die Elemente lassen sich individuell den Anforderungen an Brand-, Schall- und Wärmeschutz anpassen und eignen sich deshalb besonders gut für öffentliche Bauten wie Schulen und Kindergärten, ebenso wie für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Büro- und Gewerbebauten.

### Technische Daten

Holzart:	Fichte, Tanne, Douglasie, Lärche, Kiefer
Sicht- Qualität:	Sichtbar, Industrie Sicht, nicht Sichtbar
Decklage:	Lamellen oder Einschichtplatten gehobelt oder geschliffen
Feuchtigkeit:	12% +/-2%
Verleimung:	Melamin-Harnstoff-Formaldehyd (MUF) oder Polyurethanverleimt (PUR- Formaldehydfrei)
Plattenaufbau:	3- 9 Lagig / Lamellen Dicke 20- 50 mm
Plattenbreite:	Standard 62, 72, 125 cm (bis max. 3.50 m)
Plattendicke:	60 bis 340 mm
Verfügbare Längen:	bis 24 m
Längsverbinding:	Keilgezinkt
Verbindung:	Nut und Fremdfeder, Nut und Feder, Falz und Stossdeckleiste,
Herkunft:	EU-Raum

