



## Multifine, Multiplex

Sind durchgehende Buchensperrholzplatten, die sich aus vielen Furnierlagen bestehen und sind durch Phenol-Formaldehydleim oder Harnstoff-Formaldehydharzleim verbunden. Für hervorragende Festigkeitseigenschaften finden sie vor allem Einsatz in Modellen für Gießerei, Arbeitsplatten der Tischen, Treppen und hoch belastete Konstruktionsteilen bei Möbelproduktion.



## Multifine, Multiplex

Sperrholzplatten sind nicht gesundheitsschädlich, entsprechen der Klasse von Formaldehydabgabe A (E1) – nach ČSN EN 1084 Sperrholz, Klasse von Formaldehydabgabe nach Versuch der Gasanalyse.

### Stärke:

15, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm  
(andere Stärke auf Anfrage)

### Format:

2 200 x 1 220 mm  
2 500 x 1 250 mm  
2 500 x 1 500 mm  
(längs und quer Durchführung)

### Qualität:

PN 1 - DY / Sperrholz Multiplex, Multifine  
(bzw. andere Qualität vereinbart laut Abkommen mit Abnehmer)

### Konstruktion:

Multifine – alle Lagen 1,5 mm  
Multiplex – Deckfurnier 1,5 mm, Innenlagenfurniere 2,2 und 2,6 mm  
Compact – Innenlagenfurniere geschlossen ohne geöffnete Stellen

### Feuchtigkeit:

5 – 15% (bei Lieferung ab Werk)

### Verleimung:

Verleimungsklasse 3 (AW 100) - nach ČSN EN 314-2. Ist bestimmt für ungeschütztes Außenmilieu nach ČSN EN 636.  
Verleimungsklasse 2 (A 100) - nach ČSN EN 314-2. Ist bestimmt für geschütztes Außenmilieu nach ČSN EN 636.  
Verleimungsklasse 1 (IF 20) - nach ČSN EN 314-2. Ist bestimmt für Innenanwendungen nach ČSN EN 636.

### Zulässige Abweichung der Dicke:

+ 0,2 mm – 0,5 mm + 3% aus der Dicke  
(nach DIN 4078 Sperrholz, Vorzugsabmessungen)

### Durchschnittliche Orientierungswerte der physikalischen und mechanischen Eigenschaften:

| Dicke<br>(mm) | Lagenzahl | Flächengewicht<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | Volumengewicht<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | Biegefestigkeit<br>(Faserrichtung des Deckfurniers) |                         |
|---------------|-----------|--|--|---|-------------------------|
|               |           |  |  | längs   | quer                    |
| 15            | 11x       | 11,3                                   | 751                                    | 75<br>N/mm <sup>2</sup>                             | 60<br>N/mm <sup>2</sup> |
| 18            | 15x       | 13,9                                   | 774                                    |   |                         |
| 20            | 15x       | 16,8                                   | 838                                    |   |                         |
| 25            | 19x       | 19,1                                   | 767                                    |   |                         |
| 30            | 23x       | 23,3                                   | 776                                    |   |                         |
| 35            | 27x       | 26,9                                   | 791                                    |   |                         |
| 40            | 31x       | 31,4                                   | 784                                    |   |                         |
| 50            | 39x       | 39,4                                   | 789                                    |   |                         |

### DYAS.EU, a.s.

Betriebsstätte:  
Veselská 384, 687 24 Uherský Ostroh, Tschechische Republik  
Tel.: +420 572 412 207, Fax.: +420 572 412 213  
e-mail: dyas@dyas.eu

