

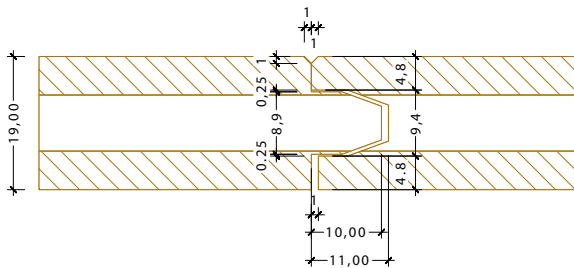
**3-Schicht-Platte mit Nut, Feder und Fase**

|                                                           |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anforderungen</b>                                      | EN 13353, EN 13986                                                                                                                                                      |
| <b>Betriebsklassen</b>                                    | SWP/1, SWP/2, SWP/3 nach EN 13353                                                                                                                                       |
| <b>Holzarten</b>                                          | Heimische Fichte, Tanne                                                                                                                                                 |
| <b>Kleben</b>                                             | AW100 nach DIN 68705, SWP/3 nach EN 13354, D4 nach EN 204                                                                                                               |
| <b>Klebstoff</b>                                          | PVAC, Melaminkleber                                                                                                                                                     |
| <b>Qualitäten</b>                                         | Fichte: B/C, C/C, C/D (Klebstoff: PVAC, Melaminkleber)<br>Tanne: AB/B, AB/C (Klebstoff: PVAC)                                                                           |
| <b>Standardstärken (mm)</b>                               | 19 (6-7-6), 27 (9-9-9)                                                                                                                                                  |
| <b>Standardformate (mm)</b>                               | Brutto: 625 x 2500, 625 x 3000, 1250 x 2500, 1250 x 3000, 1250 x 5000, 1250 x 6000<br>Netto: 615 x 2490, 615 x 2990, 1240 x 2490, 1240 x 2990, 1240 x 4990, 1240 x 5990 |
| <b>Maßtoleranzen</b>                                      | Bearbeitungstoleranz in Stärke $\pm 0,2$ mm<br>Schleifstärketoleranz $\pm 0,2$ mm<br>Breiten- und Längentoleranz $\pm 0,5$ mm                                           |
| <b>Oberfläche</b>                                         | geschliffen – K 100                                                                                                                                                     |
| <b>Feuchtigkeit</b>                                       | Fichte, Tanne $8 \pm 2\%$                                                                                                                                               |
| <b>Dichte</b>                                             | Fichte, Tanne ca. $490 \text{ Kg/m}^3$                                                                                                                                  |
| <b>Formaldehyd-Emissionsklasse</b>                        | E1 nach EN 717-1, EN16516<br>Werte siehe Prüfprotokolle                                                                                                                 |
| <b>Brandverhalten</b>                                     | D-s2, d0 nach EN 13 501-1                                                                                                                                               |
| <b>Wert der Wärmeleitfähigkeit (<math>\lambda</math>)</b> | $0,13 \text{ W/mK}$ bei Dichte $490 \text{ kg/m}^3$ nach EN ISO 10456 – Fichte, Tanne                                                                                   |
| <b>Diffusionswiderstandsfaktor (<math>\mu</math>)</b>     | 200/70 (trocken/feucht) nach EN ISO 10456                                                                                                                               |
| <b>Schallabsorption</b>                                   | 250 – 500 Hz – 0,1<br>1000 – 2000 Hz – 0,3                                                                                                                              |
| <b>Luftschalldämmung (dB)</b>                             | $R = 13 \times \log(m_a) + 14$<br>$m_a$ – Flächengewicht $\text{kg/m}^2$                                                                                                |
| <b>Spezifische Wärmekapazität (<math>c_p</math>)</b>      | $1600 \text{ J/kgK}$ nach EN ISO 10456                                                                                                                                  |

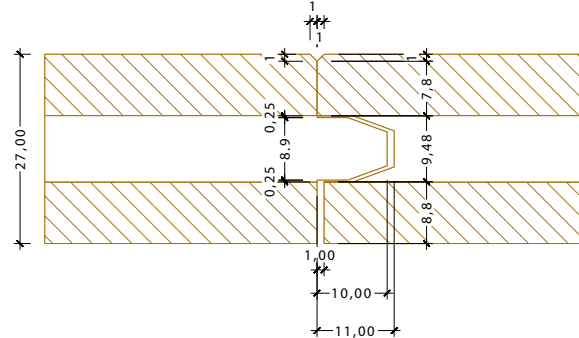
# NOVATOP EASY BOARD BEARBEITUNGSDETAILS

## Kantenbearbeitung – 4 Seiten

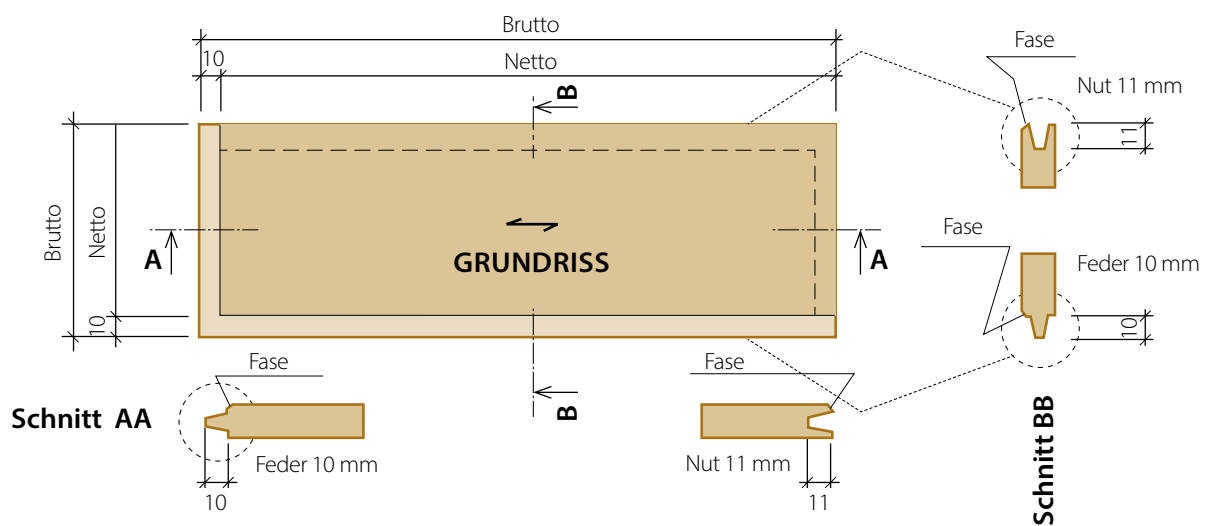
### EASY BOARD 19 mm



### EASY BOARD 27 mm



Geschmacksmuster-Registrierung 015020522-0001



Bearbeitungstoleranz in Stärke  $\pm 0,2$  mm  
Schleifstärketoleranz  $\pm 0,2$  mm  
Breiten- und Längentoleranz  $\pm 0,5$  mm