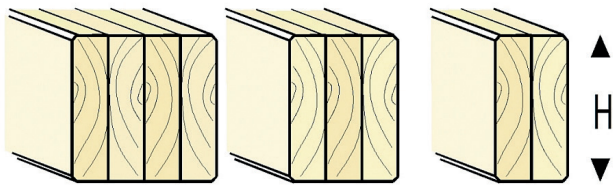


## RIGIBALKEN RBS



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Holzart</b>                 | Fichte/Tanne   |
| <b>Erscheinungsklassierung</b> | N Normal-Qualität für den sichtbaren Bereich<br>I Industrie-Qualität für Bereiche ohne Anforderungen an das Aussehen   |
| <b>Festigkeitsklasse</b>       | C24  |
| <b>Trägerhöhen</b>             | 100 mm - 280 mm in 20 mm-Schritten   |
| <b>Trägerbreiten</b>           | 80 mm - 160 mm in 40 mm-Schritten<br>aus 2-4 Fach stehend verleimten Lamellen  |
| <b>Längen</b>                  | 4.00 m - 18.00 m   |
| <b>Oberfläche</b>              | 4-seitig gehobelt und gefast   |
| <b>Holzfeuchte</b>             | 12% ± 2%   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>      | $\lambda = 0.13 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$   |
| <b>Brandschutzklasse</b>       | D-s2,d0 (nach EN 13501-1)  |
| <b>Verleimung</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyurethan (PUR), Klebstofftyp I nach EN 15425</li> <li>• lösungsmittelfrei (kein Formaldehyd)</li> <li>• farblose Leimfuge</li> </ul> |