## Technische Daten

| Collection                                     |                    | CLASSICS  | вамвоо   | MANOUR HOUSE, ROYAL  | VICTORIA, KENTUCKY,<br>FINELINE   | PREMIUM PLANK  |
|--|--------------------|---|--|--|---|--|
| Aufbau   |                    | Schiffsboden<br>3-Schicht-Aufbau (3 PLY )<br>ungefast   | Bambus<br>1-Schicht / 3-Schicht-<br>Aufbau (3 PLY )<br>ungefast / gefast<br>massiv | Landhausdiele<br>3-Schicht-Aufbau (3 PLY )<br>Multi PLY<br>längsseitige gefast | Landhausdiele<br>Fineline<br>3-Schicht-Aufbau (3 PLY )<br>längsseitige gefast<br>4-seitige Mikro-Fase<br>ungefast | Landhausdiele<br>3-Schicht-Aufbau (3 PLY)<br>längsseitige Mikro-Fase |
| Leimlose,<br>schwimmende<br>WICLOC Verlegung   | Ja/Nein            | Ja (einige Loc&Fold oder<br>Fold&Click)   | Ja (einige Loc&Fold)   | Ja<br>(Royal Collection -<br>Nut & Feder)                                      | Ja  | Nein   |
| Hergestellt nach neinrm                        | neinrm             | EN 13489:2002   | EN 13489:2002  | EN 13489:2002  | EN 13489:2002   | EN 13489:2002  |
| Gesamtstärke                                   | mm                 | 13,5   14   15  | 14   15  | 14   22  | 15  | 20   |
| Nutzschicht, ca.                               | mm                 | 3   3,2   3,5   4   | 4   solid  | 3   6  | 3,5   4   | 6  |
| Länge x Breite                                 | mm                 | 1860x148<br>2190x138<br>2190x190<br>2200x206  | 1830x135<br>1900x189   | 1860x189<br>2200x260   | 1830x189<br>1900x190<br>2200x189  | 2200x260   |
| FSC-zertilfiziert                              |                    | nein  | nein   | FSC 100%   | FSC 100%<br>(except Fineline Collection)  | FSC 100%   |
| Holzarten<br>(Brinelstärke)                    | Brinell<br>(N/mm²) | Hevea (32), Eiche (38),<br>Merbau (40), Nussbaum (26),<br>Esche (32), Buche (34),<br>Iroko (33), Jatoba (60), Ahorn<br>(38) | Bambus (34)  | Eiche (38)<br>Esche (32)   | Eiche (38)<br>Ahorn (32)  | Eiche (38)   |
| Brandverhalten<br>(EN 13501-1)                 | Klasse             | Dfl-sl  | Dfl-sl   | 22/6mm: Eiche Cfl - sl   Esche<br>Dfl - sl<br>14/3mm: Dfl - sl                 | Dfl-sl  | Cfl-sl   |
| Wärmedurchlasswider-<br>stand                  | m²K/W              | 0,10  | 0,12   | 14/3 mm: 0,115<br>22/6 mm: 0,165   | 15/4mm: 0,115   | 0,117  |
| Feuchtigkeitsgehalt                            | %                  | 7 ± 2%  | 7 ± 2%   | 7 ± 2%   | 7 ± 2%  | 7 ± 2%   |
| zulässige Höhendifferenz<br>nach der Verlegung | mm                 | ≤ 0,20  | ≤ 0,20   | ≤ 0,20   | ≤ 0,20  | ≤ 0,20   |
| Oberfläche                                     | Тур                | UV-versiegelt + geölt   | UV-versiegelt  | oxidativ geölt   | UV-versiegelt<br>gebeizt + UV-versiegelt<br>oxidativ geölt<br>geölt   | geölt  |
| Formaldehyde emission                          | Class              | El  | El   | El   | El  | El   |

Genau wie der Mensch benötigt Holz ein ausgewogenes Raumklima. Um während der Heizperiode Risse, Fugen, Abschieferungen oder Astausbrüche zu vermeiden achten Sie darauf, dass in den Räumen eine konstante relative Luftfeuchtigkeit von mindestens 40 - 60% herrscht.