

|                                                  |         | Aqua<br>Amazona | Dynamic    | Exquisit        | Exquisit Plus   | Herringbone     | Mammut          | Mammut Plus     | Robusto         |                              |                    |
|--------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|--------------------|
| Leistungserklärung (DoP)                         |         | KDE_LF_008      | KDE_LF_013 | KDE_LF_008      | KDE_LF_008      | KDE_LF_008      | KDE_LF_013      | KDE_LF_013      | KDE_LF_013      |                              |                    |
| Abhebefestigkeit                                 | N/mm²   | -               | > 1.5      | > 1.5           | -               | -               | > 1.5           | ≥ 1.25          | > 1.5           | DIN EN 311                   |                    |
| Dickenquellung                                   | %       | 10              | ≤ 18       | ≤ 18            | ≤ 18            | ≤ 12            | ≤ 8             | ≤ 10            | ≤ 8             | ISO 24336                    |                    |
| Formaldehydmission (ppm) E1                      | ppm     | -               | ≤ 0.05     | < 0.05          | < 0.05          | < 0.05          | ≤ 0.05          | ≤ 0.05          | ≤ 0.05          | EN 717-1                     |                    |
| Formaldehydmission (ppm) CARB II / TSCA Title VI | ppm     | -               | 0.13       | 0.13            | -               | -               | ≤ 0.13          | ≤ 0.13          | 0.13            | ASTM D-6007                  |                    |
| Brandverhalten (EU)                              |         |                 |            |                 | Cfl-s1          |                 |                 |                 |                 | DIN EN 13501-1               |                    |
| Garantie Wohnen                                  | a       | -               | 25         | 25              | -               | -               | 30              | 30              | 30              |                              |                    |
| Garantie Gewerbe                                 | a       | -               | 3          | 3               | -               | -               | 5               | 5               | 5               |                              |                    |
| Nutzungsklasse Fußböden (Model)                  |         | 33              | 32         | 32              | 32              | 32              | 33              | 33              | 33              |                              |                    |
| Fuge                                             |         | -               | keine      | V-Fuge 4 seitig | V-Fuge 4 seitig | V-Fuge 4 seitig | V-Fuge 4 seitig | V-Fuge 4 seitig | V-Fuge 4 seitig |                              |                    |
| Geeignet für Bodenheizung                        |         |                 |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                              |                    |
| Wärmedurchlasswiderstand                         | (m²K)/W | 0.0745          | 0.0587     | ≤ 0.0632        | ≤ 0.632         | ≤ 0.0587        | 0.0885          | ≤ 0.084         | 0.0885          | DIN EN 12667                 |                    |
| Elektrostatische Aufladung                       | kV      | -               | -          | -               | -               | -               | ≤ 2             | ≤ 2             | 2               | EN 1815                      |                    |
| Rutschfestigkeit EU                              |         |                 |            |                 | DS              |                 |                 |                 |                 | DIN EN 13893                 |                    |
| Abriebfestigkeit Info                            |         | -               | -          | AC4             | -               | -               | -               | -               | -               |                              |                    |
| Profil                                           |         | -               | 5G         | 5G              | 5G              | 5G              | 5G              | 5G              | 5G              |                              |                    |
| Stoßfestigkeit kleine Kugel                      | N       | ≥ 35            | ≥ -        | ≥ -             | ≥ -             | ≥ -             | ≥ 15            | ≥ 15            | ≥ 15            | DIN EN 17368<br>DIN EN 13329 |                    |
| Stoßfestigkeit kleine Kugel                      | mm      | -               | ≥ 35       | ≥ 35            | ≥ 35            | ≥ 35            | ≥ 70            | 70              | 70              | DIN EN 17368<br>DIN EN 13329 |                    |
| Stoßfestigkeit grosse Kugel                      | mm      | -               | ≥ 750      | ≥ 750           | ≥ 750           | ≥ 75            | ≥ 1000          | ≥ 1000          | ≥ 1000          | DIN EN 13329<br>DIN EN 17368 |                    |
| Verschieben eines simul. Möbelfusses             |         | -               | -          | -               | -               | -               | -               | Keine Schäden   | -               | DIN EN 13329                 |                    |
| Stuhlrollenversuch                               |         | -               | -          | -               | -               | -               | -               | -               | -               | DIN EN 13329                 |                    |
| Antibakteriell                                   |         |                 |            |                 | Nein            |                 |                 |                 |                 |                              |                    |
| Resteindruck                                     | mm      |                 |            |                 |                 |                 | 0.05            |                 |                 |                              | DIN EN ISO 24343-1 |

Toleranzen

|                          |                      |            |
|--------------------------|----------------------|------------|
| Dicke (Durchschnitt), t  | $\Delta t_{average}$ | 10 mm      |
| Dicke (Max-Min), t       | $t_{max} - t_{min}$  | ± 0.5 mm   |
| Länge Toleranz, l        | $\Delta l$           | ± 0.3 mm   |
| Breite (Durchschnitt), w | $\Delta w_{average}$ | ± 0.1 mm   |
| Kantengeradheit, s       | $s_{max}$            | < 0.3 mm/m |

|                                  |               |           |
|----------------------------------|---------------|-----------|
| Rechtwinkligkeit, q              | $q_{max}$     | 0.2 mm    |
| Fugenöffnungen (Durchschnitt), o | $o_{average}$ | ≤ 0.15 mm |
| Fugenöffnungen (max), o          | $o_{max}$     | ≤ 0.2 mm  |
| Höhenunterschiede (Max), h       | $h_{max}$     | ≤ 0.15 mm |