

# TECHNISCHE DATEN | Designboden Comfort | Kleben

914,4 x 457,2 x 2,5 mm

**LOBO HOME**

## PRODUKTAUFBAU

|   |  |
|---|--|
| 1 | Transparente Oberflächenversiegelung mit UV gehärteter Endbeschichtung |
| 2 | Transparente Nutzschicht 0,55 mm mit Steinprägung                      |
| 3 | Bedrucktes Dekordesign   |
| 4 | Träger Dryback zum Kleben  |

- 1
- 2
- 3
- 4



## NACHHALTIGKEIT

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Formaldehydation | E1           |
| Phtalatgehalt    | Phtalatfrei  |
| QNG Ready        | Zertifiziert |

## TECHNISCHE MERKMALE

|                                       | NORM                     | WERT     | TOLERANZWERT |
|---------------------------------------|--------------------------|----------|--------------|
| Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach | DIN EN ISO 10874/2021-04 | 23/33    | -            |
| Gesamtstärke (mm)                     | DIN EN ISO 24340:2012-04 | 2,5 mm   | +/- 0,15 mm  |
| Dicke der Nutzschicht (mm)            | DIN EN ISO 24340:2012-04 | 0,55 mm  | +/- 0,02 mm  |
| Format: Plankenlänge (mm)             | DIN EN ISO 24340:2012-04 | 914,4 mm | +/- 0,3 mm   |
| Format: Plankenbreite (mm)            | DIN EN ISO 24340:2012-04 | 457,2 mm | +/- 0,3 mm   |

## INHALT

## PRODUKTWERTE

|         |                          |                                    |
|---------|--------------------------|------------------------------------|
| Paket   | Anzahl Planken           | 10                                 |
|         | m <sup>2</sup>   Gewicht | 4,117 m <sup>2</sup>   19,65 kg    |
| Palette | Anzahl Pakete            | 52                                 |
|         | m <sup>2</sup>   Gewicht | 217,36 m <sup>2</sup>   1051,75 kg |

## TOLERANZWERTE

|   | NORM                     | PRODUKTWERTE | TOLERANZWERT |
|---|--------------------------|--------------|--------------|
| Rechtwinkeligkeit (mm)  | DIN EN ISO 24340:2012-04 | 0,09 mm      | +/- 0,25 mm  |
| Kantengeradheit (mm)  | DIN EN ISO 24340:2012-04 | 0,11 mm      | +/- 0,25 mm  |
| Glanzgrad (Grad)  | ASTM D523                | 1-4°         | +/- 2°       |
| Dimensionsstabilität unter Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.) | DIN EN ISO 23999:2012    | 0,11 %       | +/- 0,20 %   |
| Verformung nach Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)            | DIN EN ISO 23999:2012    | 1,02 mm      | +/- 1,2 mm   |

## LEISTUNGSMERKMALE

|                           | NORM       | WERT                         | TOLERANZWERT         |
|---------------------------|------------|------------------------------|----------------------|
| Kratzbeständigkeit        | ISO 1518   | 1900 Umdrehungen             | +/- 1800 Umdrehungen |
| Emissionen (Schwermetall) | EN 71-3    | -                            | ND                   |
| Rutschsicherheit          | DIN 51130  | R10                          | -                    |
| Brandverhalten            | EN 13501-1 | B <sub>f1</sub> - s1         | -                    |
| Fußbodenheizung           | -          | Warmwasser                   | < 27°C               |
| Wärmeleitfähigkeit        | -          | 0,114 W/(MK)                 | -                    |
| Wärmedurchlasswiderstand  | -          | 0,04                         | -                    |
| Chemikalienbeständigkeit  | ISO 26987  | 0                            | -                    |
| Resteindruck              | ISO 24343  | 0,06                         | -                    |
| Stuhrolleneignung         | ISO 4918   | ja, Typ W, 25000 Umdrehungen | -                    |

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte. Produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

