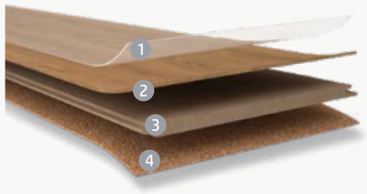
# LICO VINYL SUISSE EDITION

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

# LICO VINYL SUISSE EDITION

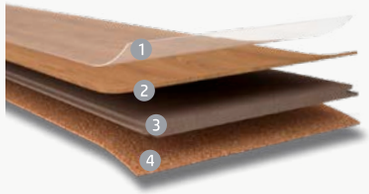
## HDF ca. 9,8 mm




1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Vinyl Komfortschicht
   Vinyl comfort layer
3. Feuchtigkeitshemmende Naturfaserplatte
   Moisture retardant fibre board
4. Kork Trittschall
   Cork underlay

syncro

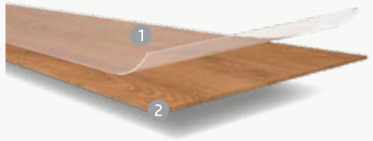
## HYDROWOOD ca. 9,8 mm




1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Vinyl Komfortschicht
   Vinyl comfort layer
3. Wasserresistente Holzwerkstoff-Trägerplatte
   Waterproof wood-based board
4. Kork Trittschall
   Cork underlay

syncro

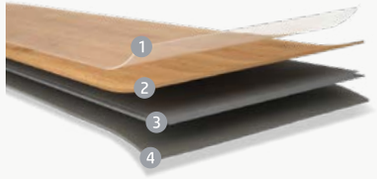
## FLIESE / TILE ca. 2,5 mm




1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Vinyl Komfortschicht
   Vinyl comfort layer

syncro

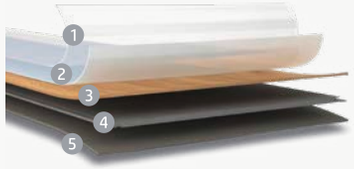
## HYDRO SOUND ca. 6,3 mm




1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Vinyl Komfortschicht
   Vinyl comfort layer
3. Wasserfeste Hydro Trägerplatte
   Waterproof hydro core board
4. Hydrosound Gegenzug
   Hydrosound underlay

syncro

## HYDRO FIX S ca. 5,4 mm




1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Nutzschicht
   Wear layer
3. Dekorfolie
   Decorative film
4. Wasserfeste Hydro Trägerplatte
   Waterproof hydro core board
5. Wasserfester Trittschall Gegenzug
   Waterproof sound underlay

syncro

# LICO VINYL SUISSE EDITION

| | | | LICO HDF | LICO HYDROWOOD | LICO HYDRO FIX S | LICO HYDRO sound | LICO FLIESE/TILE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Masse & Gesamtdicke**<br>dimensions & thickness | EN 427 &<br>EN 428 | ca. 1235 x 230 x 9,8 mm<br>ca. 1235 x 305 x 9,8 mm | ca. 1235 x 230 x 9,8 mm<br>ca. 1235 x 305 x 9,8 mm | ca. 1235 x 230 x 5,4 mm<br>ca. 1235 x 305 x 5,4 mm | ca. 1235 x 230 x 6,3 mm<br>ca. 1235 x 305 x 6,3 mm | ca. 1219 x 228 x 2,5 mm |
| | **Klassifikation**<br>classification | EN 16511 | Wohnbereich 23 / Objektbereich 32<br>domestic 23 / commercial 32 | Wohnbereich 23 / Objektbereich 32<br>domestic 23 / commercial 32 | Wohnbereich 23 / Objektbereich 32<br>domestic 23 / commercial 32 | Wohnbereich 23 / Objektbereich 32<br>domestic 23 / commercial 32 | Wohnbereich 23 / Objektbereich 33<br>domestic 23 / commercial 33 |
| | **Flächengewicht**<br>total weight | EN 430 | ca. 10.200 g/m² | ca. 11.200 g/m² | ca. 9.300 g/m² | ca. 10.200 g/m² | ca. 4.600 g/m² |
| | **Trittschallverbesserungsmass**<br>impact sound reduction | EN ISO<br>717-2 | ca. 16 dB | ca. 16 dB | 16 dB | ca. 20 dB | ca. 4 dB |
| | **Stuhlrolleneignung**<br>effect of castro chair | EN 425 | geeignet für Typ W /<br>suitable for type W | geeignet für Typ W /<br>suitable for type W | geeignet für Typ W /<br>suitable for type W | geeignet für Typ W /<br>suitable for type W | geeignet für Typ W /<br>suitable for type W |
| | **Brandverhalten**<br>reaction to fire | EN ISO<br>9239-1 | Bfl s1 | Bfl s1 | Bfl s1 | Bfl s1 | Bfl s1 |
| | **Massstabilität**<br>dimensional stability | EN 434 | < 0,15% | < 0,10% | < 0,15% | < 0,15% | < 0,25% |
| | **Wärmedurchgangswiderstand**<br>thermal resistance | EN 12524 | ca. 0,088 m² K/W | ca. 0,090 m² K/W | 0,05 m² K/W | ca. 0,050 m² K/W | ca. 0,019 m² K/W |
| | **Resteindruck**<br>residual indentation | EN 433 | max. 0,03 mm | max. 0,03 mm | max. 0,03 mm | max. 0,03 mm | max. 0,03 mm |
| | **Aufladungsspannung**<br>reaction to static electricity | EN 1815 | < 2,0 kV | < 2,0 kV | < 2 kV | < 2 kV | < 2 kV |
| | **Lichtechtheit**<br>lightfastness | ISO 105 | >6 | >6 | >6 | >6 | >6 |
| ES | **Koeffizient Rutschhemmung**<br>coefficent of friction | EN 51130 | R10 | R10 | R10 | R10 | R10 |
| | **Chemikalieneinwirkung**<br>resistance to chemicals | EN 423 | Gute Beständigkeit<br>Good resistance | Gute Beständigkeit<br>good resistance | Gute Beständigkeit<br>Good resistance | Gute Beständigkeit<br>good resistance | Gute Beständigkeit<br>Good resistance |
| | **Emissionswerte**<br>emissions value | | laut AgBB<br>in conformity with AgBB | laut AgBB<br>in conformity with AgBB | laut AgBB<br>in conformity with AgBB | laut AgBB<br>in conformity with AgBB | laut AgBB<br>in conformity with AgBB |
| ISO 4760 / NALFA | **Wasserfestigkeit**<br>water resistance | ISO 4760 | | | | | |
| | Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung / Qualitative evaluation for swelling after recovery | | 1 = wasserdicht / watertight (Normanforderung / Norm requirement: <3) | | | | |
| | Quantitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung / Quantitative evaluation for swelling after recovery | | < 0,1 mm = wasserresistent / water resistant (Normanforderung / Norm requirement: ≤ 0,3 mm) | | | | |
| 24h | **Dickenquellung 24h**<br>swellness value 24h | EN 317 | < 8% | < 1% (wasserfest/waterproof) | 0 % (wasserfest / waterproof) | 0 % (wasserfest / waterproof) | 0 % (wasserfest / waterproof) |
| | **Querzugwerte Klickverbindung**<br>locking strength | ISO 24334 | HDF > 500 kg/lfm - kg/m | Hydrowood > 650 kg/lfm - kg/m | > 500 kg/lfm - kg/m | > 500 kg/lfm - kg/m | |

LICO behält sich technische Änderungen bzw. Verbesserungen vor.
The details given above may be subject to change for the benefit of further improvements.
Die dargestellten Bodendesigns können vom Original leicht abweichen.
The displayed floor designs might be slighty different to the original.

www.lico.ch 11/26

LM - 2100/2200