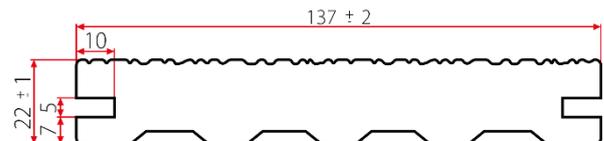


# TERAFEST TERRASSEN –PRODUKTDATENBLATT

TERAFEST® Terrassen sind ein Verbundwerkstoff aus Holz und einem hochwertigen HDPE-Kunststoff (High Density Polyethylene), was es zu einem perfekten Terrassenmaterial macht. Es eliminiert die Nachteile von Holz und betont seine Vorteile. Sie benötigen keine Behandlungen wie Wachs, Öl, Farben oder Beizen, wodurch sie Zeit wie auch Geld sparen. Alle TERAFEST® Terrassen kommen mit einer rutschfesten Oberfläche, die splitterfrei ist und bleibt. Eine nachhaltige Waldwirtschaft steht im Fokus und so wird aus Holzabfällen mit PEFC-Zertifizierung Holz recycelt und weiterverarbeitet. TERAFEST® Terrassen sind PVC-frei und frei von giftigen Ausdünstungen.

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>PROFIL ABMESSUNG</b> | 137 x 22 mm |
| <b>STANDARD LÄNGE</b>   | 4 000 mm    |
| <b>GEWICHT</b>          | 3,4 kg / m  |



## OBERFLÄCHEN / FARBEN

|                    | CEDAR | TEAK | MERBAU | PALISANDER | WENGE | INOX | EBEN |
|--------------------|-------|------|--------|------------|-------|------|------|
| <b>FOREST</b>      | X     | X    |        | X          | X     | X    | X    |
| <b>FOREST PLUS</b> | X     | X    | X      | X          |       | X    |      |
| <b>STAR</b>        |       | X    |        | X          |       | X    | X    |
| <b>NATUR PLUS</b>  |       | X    |        | X          |       | X    |      |
| <b>RUSTIC</b>      |       | X    |        | X          | X     | X    | X    |

## ABSTAND ZWISCHEN TRÄGER / MATERIAL VERBRUCH

**PREMIUM**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| gap between joists (A) | 35 cm  |
| boards                 | 7 lm   |
| clips                  | 20 pcs |
| joists                 | 2,8 lm |

## EIGENSCHAFTEN

|   |   |
|---|---|
| Dichte  | 1210 kg/m <sup>3</sup>  |
| Biegefestigkeit (EN 310, Bedingungen nach EN 15534-1:2014)                                      | 21,7 MPa  |
| Schrumpfen (EN 479, Bedingungen nach EN 15534-1:2014)   | 0,02%   |
| Schlagfestigkeit (EN 477, Bedingungen nach EN 15534-1:2014)                                     | 0% damaged  |
| Quellen im Wasser (EN 317, Bedingungen nach EN 15534-1:2014)                                    | 1,00%   |
| Quellen nach (EN 317, Bedingungen nach EN 15534-1:2014 / Länge, Breite, Dicke)                  | 1,10%   |
| Biegefestigkeit nach Feuchtigkeitsbeständigkeitstest (EN 321, Bedingungen nach EN 15534-1:2014) | 20,3 MPa  |
| Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient (EN 15534-1:2014)                                   | 2,88*10 <sup>-2</sup> mm/m/°C   |
| Feuerbeständigkeit (EN 11925-2, EN ISO 9239-1, EN 13501-1+A1)                                   | D <sub>fi</sub> -s1   |
| Oberflächenhärte (Janka Testmethode)  | 127 MPa, very hard wood   |
| Rutschfestigkeit – statisch auf nasser Oberfläche   | Coefficient of friction 0,61 CSN 744507   |
| Rutschfestigkeit – dynamisch auf nasser Oberfläche  | Coefficient of friction 0,51 CSN 744507   |
| Beständigkeit gegen Termiten  | Kein Angriff im Ausgangszustand und im Laufe der Zeit                               |
| Beständigkeit gegen Pilze N34/EN318   | Sehr langlebiges Material. Die Alterungstests beeinträchtigen die Haltbarkeit nicht |

## ZERTIFIKATIONEN

- Bautechnische Zulassung Nr. STO – AO 224 – 1043/2020 (decking profiles)
- Materialeigenschaftsprüfung durchgeführt in:
  - o INSTITUTE FÜR PRÜFUNG UND ZERTIFIZIERUNG, a.s. (Zlín, Czech Republic)
  - o Technisches Testinstitut für Bauwesen Prag (Prague, CZ)
  - o Institut für Theoretische und Angewandte Mechanik AS CR (Telč, CZ)
- Migration der Elementzertifizierung durchgeführt in:
  - o INSTITUT FÜR PRÜFUNG UND ZERTIFIZIERUNG, a.s. (Zlín, CZ)
- Zertifizierung der Rutschhemmung durchgeführt in:
  - o Entwicklungs – und Prüflabor Holztechnologie GmbH (Dresden, Germany)
  - o INSTITUT FÜR PRÜFUNG UND ZERTIFIZIERUNG, a.s. (Zlín, Czech Republic)
- Elektrostatische Eigenschaften zertifiziert durch:
  - o Leitat Technological Center, Barcelona, Spain
- Bescheinigung über flüchtige Stoffe
  - o INSTITUT FÜR PRÜFUNG UND ZERTIFIZIERUNG, a.s. (Zlín, Czech Republic)