

WOLZNAUTIC

*since 1927*

INNOVATION IM DECKBAU  
INNOVATION IN DECKBUILDING

# 4

WOLZYNTEEK

DIE KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE  
THE SYNTHETIC TECHNOLOGY

## Innovation im Deckbau

#4

DIE KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE  
*THE SYNTHETIC TECHNOLOGY*

**WOLZYNTTEK** ist ein auf PU basierendes Material, das auf einer 3,8 mm HPL Trägerplatte verklebt wird. Die Aufbaustärken, sowie Farben und die Wahl der Körnung für den Endschliff sind vom Kunden nach Mustern frei wählbar.

Dieses Kunststoffdeck wird nach dem innovativen Wolz Nautic Herstellprozess in Systempaneelen unter vorherigem Aufmaß durch den 3D Lasertracker und der Verarbeitung dieser Daten in der Wolz Nautic CAD-Abteilung hergestellt. Die Verklebung dieser Paneele findet vor Ort auf dem jeweiligen Projekt durch das Vakuum Verklebverfahren (Anpressdruck ca. 7,5t/m<sup>2</sup>) statt.

*WOLZYNTTEK is a material based on PU that is applied to a 3.8 mm HPL substrate. Thickness, colour and grain size for final polishing can be individually selected by the customer according to samples.*

*This type of synthetic deck is manufactured as system panels using the innovative Wolz Nautic manufacturing process after applying 3D laser tracker technology for dimensioning and evaluation of these data at the Wolz Nautic CAD department. Adhesion of these panels is carried out on site of the respective project by vacuum-adhesion-technology (contact pressure approx 7.5 t/m<sup>2</sup>).*

**Grundmaterial:**

Auf PU (Polyurethan) Basis

Trägerplatte: HPL 3,8 mm

Farben: Nach Kundenwunsch

Gewicht: ca. 1,4 kg/mm/m<sup>2</sup>

Fabrikation: Vorgefertigt

Fugenmasse: PU oder MS Polymere

Aufbaustärken: Nach Kundenwunsch

Montage: Via Vakuum

Endschliff: Nach Kundenwunsch

*Raw material:*

*Based on PU (polyurethane)*

*Substrate: HPL 3.8 mm*

*Colours: On customer's request*

*Weight: Approx. 1.4 kg/mm/m<sup>2</sup>*

*Manufacturing: Pre-manufactured*

*Joint sealer: PU or MS polymere*

*Thickness: On customer's request*

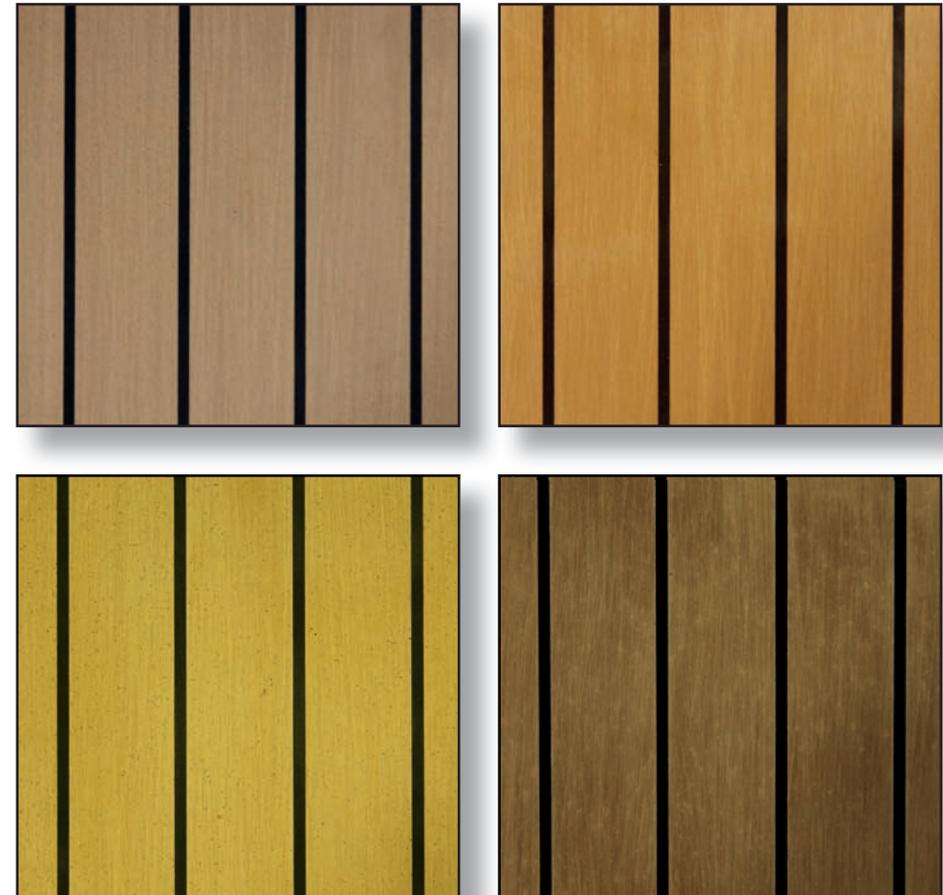
*Installation: Via vacuum*

*Final polishing: On customer's request*



CNC-Bearbeitung der **WOLZYNTEEK**-Kunststoffpaneele nach dem innovativen Wolz Nautic Fertigungsprozess.

*CNC processing of WOLZYNTEEK plastic panels within the innovative Wolz Nautic manufacturing process.*



Beispiele verschiedener Farbvariationen des **WOLZYNTEEK**. Auf Anfrage sind weitere Fugen- und Kunststofffarben wählbar.

*Examples for various colour options of WOLZYNTEEK. Additional joint and plastic colours available on request.*

**Schwächen  
herkömmlicher Systeme:**

- Wellenbildung / störende Optik
- Oberflächentemperatur
- Verklebungsprobleme

**Die Vorteile eines  
WOLZYNTEEK-Decks:**

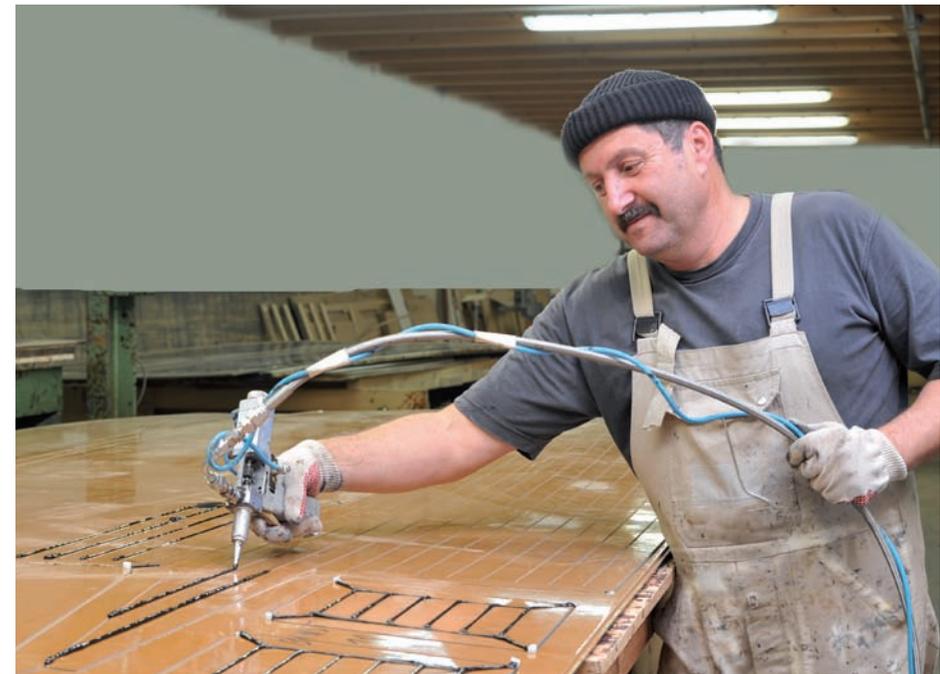
- Reparaturfreundlichkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Angenehme Haptik

*Disadvantages of  
conventional systems:*

- *Rippling / visual flaws*
- *Surface temperature*
- *Adhesion problems*

*The benefits of a  
WOLZYNTEEK deck:*

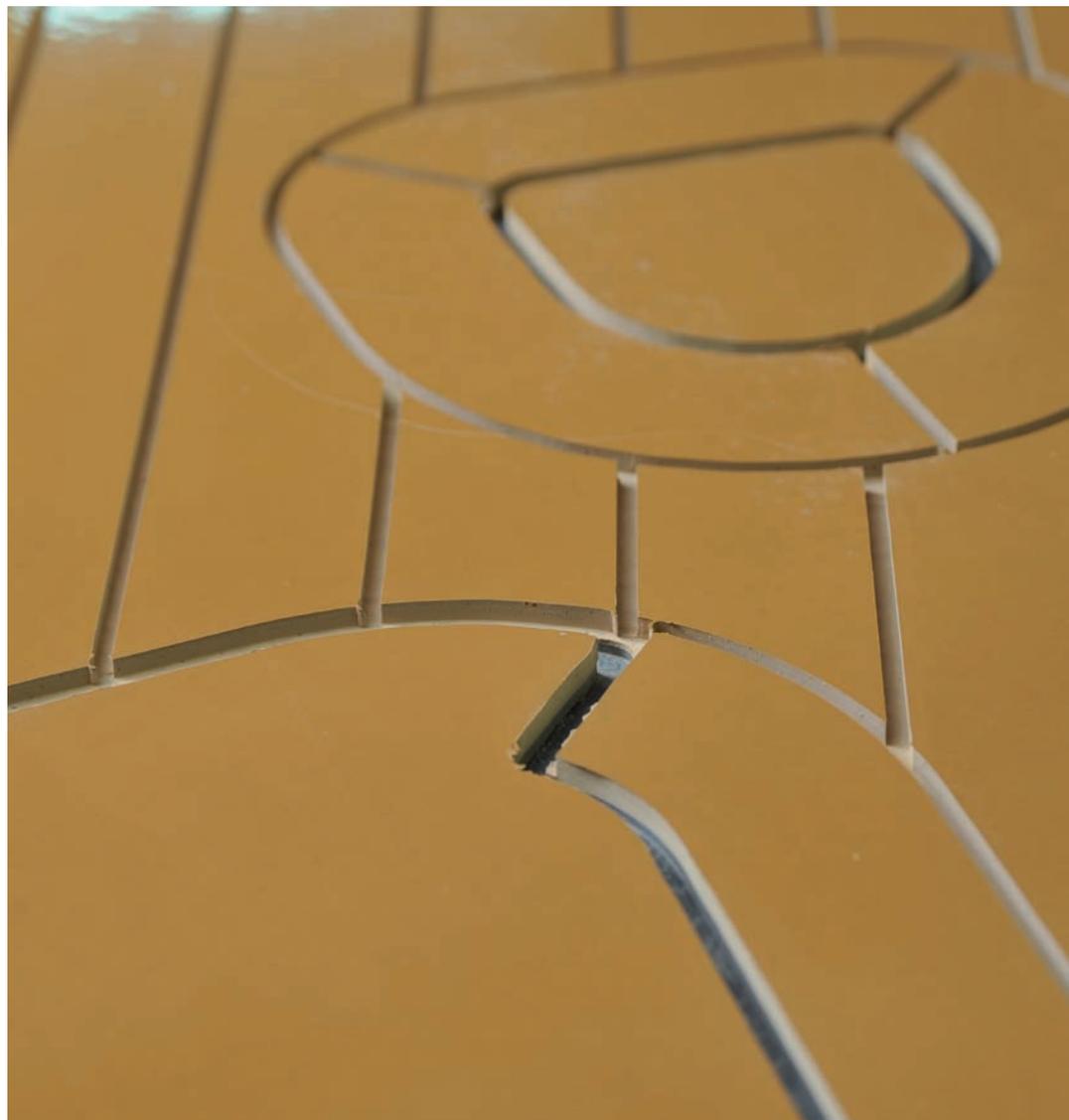
- *Easy repairs*
- *High UV resistance*
- *Pleasant haptics*



Verfugung der CNC gefrästen WOLZYNTEEK-Paneele.  
*Joining of CNC-milled WOLZYNTEEK panels.*

Sollte es über die Nutzungsdauer des WOLZYNTEEK-Decks zu eventuellen Schäden kommen, sind diese sehr einfach unter Berücksichtigung unserer mitgelieferten Reparaturanleitung zu beheben. Für Fragen steht Ihnen das Wolz Nautic Team selbstverständlich zur Verfügung.

*Thanks to the repair manual provided by us, any damage to the WOLZYNTEEK deck may be easily repaired. Should you have any questions, feel free to contact the Wolz Nautic Team.*



Wolz Nautic

Klinge 5 | D-97253 Gaukönigshofen

Phone: +49 9337 9809-0

Fax: +49 9337 9809-10

info@wolznautic.de

[www.wolznautic.de](http://www.wolznautic.de)

