



since 1927

INNOVATION IM DECKBAU
INNOVATION IN DECKBUILDING

2

DIE LASERVERMESSUNG
LASER TECHNOLOGY MEASUREMENT



Lasertracker im Einsatz bei einer
2D-Vermessung der Kontur.
*Laser tracking applied for 2D contour
measurements.*

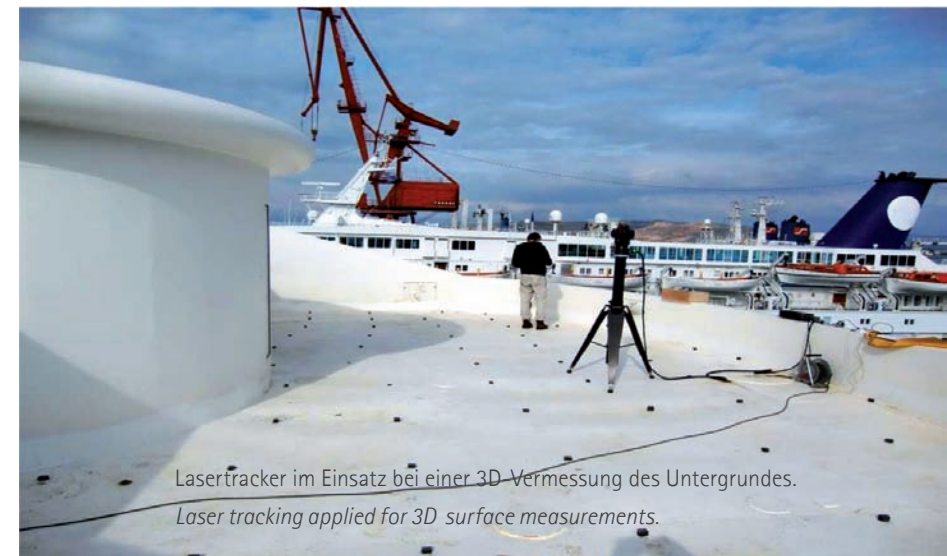
Innovation im Deckbau

#2

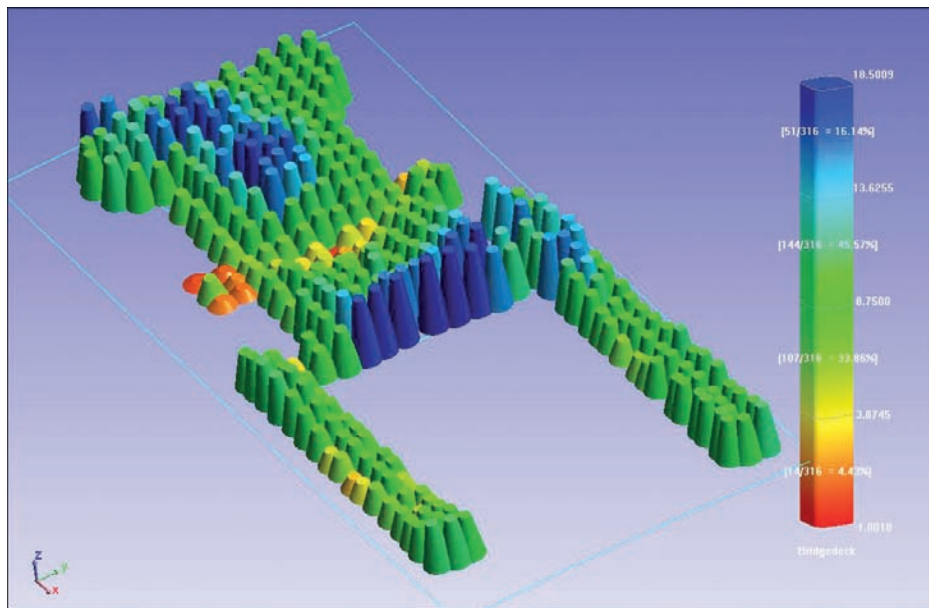
DIE LASERVERMESSUNG LASER TECHNOLOGY MEASUREMENT

Wir verstehen uns als Innovationsführer und sind ständig auf der Suche nach Optimierungsmöglichkeiten. So vermessen wir Ihr Schiffsdeck per Lasertechnologie. Nur die millimetergenaue digitale Methode per 3D-Lasertracker gewährleistet die erforderliche Datengüte, um ein exakt vorgefertigtes Deck mit einem garantierten Konturenverlauf anschließend auch millimetergenau und unvergleichbar präzise verlegen zu können.

We consider ourselves as leader in innovation and are always looking for new opportunities for optimisation. Thus, we take the measurements of your decks using laser technology. Only digital 3D laser tracker technology ensures the necessary data quality to install accurately pre-manufactured decks with a guaranteed contour flow with millimetre precision and incomparable accuracy.



Lasertracker im Einsatz bei einer 3D-Vermessung des Untergrundes.
Laser tracking applied for 3D surface measurements.



Auswertung der Flächenanalyse am Schaubild eines Flächendiagramms.
Evaluation of the surface analysis based on a diagram.

Ist-Aufnahme der Stahlsituation an Bord einer Mega-Yacht.
Recording of the current steel situation on board of a mega-yacht.



Laservermessung bietet entscheidende Vorteile:

- Terminalsicherheit durch genaue Kenntnis der erforderlichen Arbeiten
- Frühe und exakte Informationen bezüglich Form, Gewicht und Schwerpunkt sowie der Kostenfaktoren für Verbrauchsmaterialien
- Optisch ansprechendes Deck ohne Höhenunterschiede
- Garantierter Wasserablauf
- Weniger Claims und Nacharbeiten

Laser tracking technology offers decisive benefits:

- *Punctuality thanks to accurate knowledge of the necessary work-flow*
- *Early and accurate information on shape, weight and centre of gravity as well as cost factors for materials*
- *Visually appealing deck without height differences*
- *Guaranteed water discharge*
- *Less claims and reworking*

Kontrollmessung des bereits fertigen Leveling-Aufbaus für das anschließende Verkleben des Decks.
Control measurement of the already finished leveling construction for later adhesion of the deck.





Die beiliegende CD-ROM enthält eine Power-Point-Präsentation, die ausführlich die Anwendung der 3D-Vermessung per Laser veranschaulicht.

The enclosed CD-ROM contains a Power-Point-Presentation, that explains in detail how 3D laser technology measurement is applied.



Wolz Nautic

Klinge 5 | D-97253 Gaukönigshofen

Phone: +49 9337 9809-0

Fax: +49 9337 9809-10

info@wolznautic.de

www.wolznautic.de

