

BM

Innenausbau / Möbel / Bauelemente

07/15

Haustüren – ab Seite 14

Stark in Design und Funktion

- Neue BM-Serie – ab Seite 64*
Gemeinsam etwas verändern
- Werkstoffe und Beschläge – ab Seite 70*
Impulse für Kreative
- Fertigungstechnik – ab Seite 92*
Messereport Ligna

271

BM Leserservice PF 810580, 70522 Stuttgart
1523 PVSt Deutsche Post 
4210864387/15007
Flexijet GmbH
Herrn Christian Rösch
Kreilstr. 10
32549 Bad Oeynhausen

Flexijet Stairbox reduziert das Aufmessen von Stufen erheblich

Kinderleicht direkt ins CAD messen



! Mit der intuitiv bedienbaren Stairbox können exakte CAD-Treppenaufmaße in einem Bruchteil der herkömmlichen Zeit erstellt werden – digital in Echtzeit.

Bauvorhaben im Treppenbau stellen besonders hohe Anforderungen an die Genauigkeit, da ein Nachbearbeiten der Stufen häufig nicht mehr möglich ist. Vor solch einer Herausforderung stand auch die Firma Treppenbau Roeder aus Tautenheim.

Der erfahrene Tischler sollte einen Metallholm-Treppenlauf mit Stufen aus Glas versehen. Da sich die Glasstufen nicht mehr nachbearbeiten ließen, mussten die Treppenstiegen auf Antrieb passen. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, entschied man sich für den Einsatz des elektronischen Stufenvermessungssystems Flexijet Stairbox, mit dem exakte CAD-Treppenaufmaße in einem Bruchteil der herkömmlichen Zeit erstellt werden können. Alle relevanten Informationen wie die Anzahl und Bauart der Stufen sowie spezifische Abmessungen wie Setzbretthöhe und Überstand werden digital erfasst. Durch das kinderleichte „Messzeichnen“ der einzelnen Stufenkonturen direkt in die zugehörige Software werden alle Maße präzise und schnell erfasst. Die Koordinaten der Messspitze werden per Bluetooth an ein Notebook übertragen und in Echtzeit angezeigt. Hiermit wird zusätzlich eine visuelle Kontrollmöglichkeit auf der Baustelle gegeben und zeitaufwendiges Schablonenanfertigen entfällt.

Erfasste Stufen stehen im DXF-Format zur Verfügung und können an nachgelagerte Planungsprogramme übergeben oder auch

gedruckt werden. Mit der Flexijet Stairbox erfasste die Firma Treppenbau Röder den kompletten Stufenverlauf laut Angaben in wenigen Minuten. Durch die Ausgabe eines CNC-Datenprotokolls wurde der Auftrag digital an die Produktion übergeben, welche die Glasstufen anfertigte.

Seit Anfang des Jahres gibt es mit der Flexijet Stairbox 360° ein weiteres Modell dieses Aufmaßsystems. Mit dem neben Treppenstufen auch andere Flächen, wie beispielsweise Küchenarbeitsplatten, zweidimensional eingemessen werden können. (mh)



! Durch das „Messzeichnen“ werden alle Maße präzise und schnell erfasst und ...



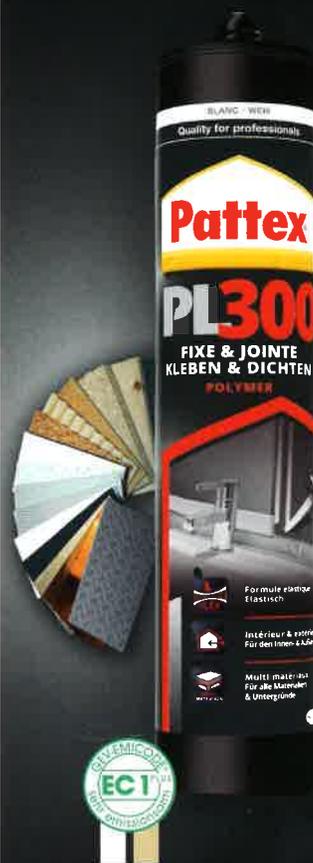
! ... die fertigen Stufen, in diesem Fall aus Glas, passen millimetergenau.

Flexijet GmbH
32549 Bad Oeynhausen
www.flexijet.info



Pattex
GIBT DIR DIE KRAFT

DIE POWER DES STARKEN UNIVERSALISTEN



PATTEX
PL 300

- › STARKES KLEBEN UND DICHTEN
- › SOFORTIGE ANFANGSHAFTUNG 50 kg / m²
- › INNEN UND AUSSEN
- › ALLE MATERIALIEN*

*AUSSER PE, PP, PTFE, ACRYLGLAS U.Ä.

WWW.PATTEX-PRO.DE



Henkel