

Fliesenverlegekran

# Großformatige Fliesen im Alleingang verlegen

Fliesenleger-Weltmeister Martin Schmalhorst sorgt jetzt mit einem selbst entwickelten Kran für Aufsehen. Dabei wollte er eigentlich gar keinen Kran bauen, sondern nur einen kaufen. Doch als er sich auf die Suche nach einer geeigneten Arbeitsunterstützung machte, fand er nichts, was seinen Vorstellungen entsprach.

Also wurde er selbst aktiv. Zusammen mit einem Werkzeugbauer entwickelte er einen eigenen Verlegekran nach seinen Vorstellungen. Seit 2013 ist der Verlegekran OS-K marktreif. „Bei der Entwicklung ging es mir weniger um eine höhere Effizienz als vielmehr um die Schonung von mir und meinen Mitarbeitern“, begründet Martin Schmalhorst sein Engagement. Wer einmal großformatige Fliesen verlegt hat, weiß, worum es geht.

Doch die ergonomischere Haltung ist nur ein Vorteil beim Einsatz des Krans. Gerade kleinere Unternehmen profitieren davon, dass mit dem Kran großformatige Platten und Fliesen von nur einer Person verlegt werden können. Dabei beweisen allein die Eckwerte, welches Potenzial im OS-K steckt. Die kürzere Seite der Platte oder Fliese darf immerhin noch 150 cm betragen. Dabei ist ein Maximalgewicht von bis zu 80 kg möglich. „Schon durch den verringerten Personaleinsatz – Ersparnis in Arbeitsstunden um etwa 40 % – hat sich die Investition für den Kran schnell ausgezahlt.“

Während des einjährigen Praxistests hat Martin Schmalhorst den Kran immer weiter optimiert. „Unsere Erfahrung ist äußerst positiv: Die Arbeit ist deutlich rückschonender, wir haben weniger Materialbruch und können schneller und allein auch Fliesen oder Platten im XXL-Format verlegen.“ Dass der Kran von einem Praktiker mitent-



wickelt wurde, wird durch viele durchdachte Details sichtbar. So passt der Kran mit seiner Breite durch jede klassische Zimmertür (Breite: 90 cm). Er benötigt nur Lichtstrom, den es an jeder normalen Steckdose gibt. Darüber hinaus kann er komplett von einem einzigen Mitarbeiter transportiert, aufgebaut und genutzt werden. Der sonst nötige Unterstützer kann so schon auf einer anderen Baustelle aktiv werden.

Während der Kran seine ersten Erfolge feiert, entwickelt Fliesenleger-Weltmeister Martin Schmalhorst weitere Werkzeuge aus der Praxis. Schließlich soll die eigens gegründete Firma SOS Werkzeuge nicht nur den OS-K vermarkten, sondern noch viele weitere Produkte. „Zurzeit habe ich schon einige Prototypen in meinem Fliesenbetrieb im Praxistest. Zur Marktreife kommt aber nur, was sich auch wirklich bewährt hat“, verspricht der Doppel-Unternehmer Martin Schmalhorst.

## PCI Mediathek

Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter [www.soswerkzeuge.de](http://www.soswerkzeuge.de)