



Putzmeister

MOBILER 3D DRUCK

VOR-ORT DRUCK VON MASSIVWÄNDEN



Bauen in rekordverdächtiger Bestzeit:

- **Schnelle Auf- und Abbaueiten durch erprobte Technik mit mobilem System**
- **Nutzung von Transportbeton und Druck von massiven Wänden**
- **Digitale Durchgängigkeit vom CAD-Modell auf die Baustelle**

Effizienz durch Automatisierung – Betonwände aus dem 3D-Drucker

Hochpräzise und massive Betonwände aus dem 3D-Drucker. Verarbeitung von konventionellem Normbeton aus dem Mischwerk vor Ort. Schicht für Schicht, ohne teure und aufwendige Schalung. Karlos bietet eine höhere Sicherheit auf der Baustelle durch weniger manuelle Arbeiten.

Druckanwendungen	vertikale Wände in Massivbauweise
Druckbreite /Druckhöhe	bis zu 30 cm / bis zu 6 cm
Aufbau- und Abbauzeit	ca. 60 min
Druckmaterial	Materialoffen bis 8 mm Größtkorn
Druckgeschwindigkeit	10 cm/s
Druckreichweite	26 m
Fahrgestell	MB AROCS 3743 8x4/4 / 5750
Max Gesamtgewicht	32 t
Energieversorgung	elektrisch 125 A
Abstützbreite bei Vollabstützung	9,60 m

Emissionsarmes Drucken durch Elektrifizierung und nachhaltigere Betonrezepturen

- Emissionsfreies Drucken durch vollelektrischen Antrieb
- Einsatz von CO² reduzierten Betonrezepturen möglich



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten © by Putzmeister Alle Rechte vorbehalten Printed in Germany (22/10Sc) CT 5079 DE



Putzmeister Concrete Pumps

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal
 Postfach 2152 · 72629 Aichtal
 Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
 pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

