

Jobreport

Die Betontankstelle - Mobilmix 0.5-CS



LIEBHERR



Situation

Die BayWa AG ist ein weltweit tätiger Konzern mit den Kernsegmenten Agrar, Energie und Baustoffe. Das Segment Bau deckt dabei mit seinem Geschäftsfeld Baustoffe das komplette Baustoffsortiment ab – von Tiefbau, Hochbau, Neubau, Renovierung und Modernisierung über Garten- und Landschaftsbau. Ergänzend bietet die BayWa AG den Kunden vielfältige Dienstleistungen an. In Süddeutschland und Österreich zählt BayWa im Baustoffhandel zu den führenden Anbietern. Durch den gezielten Ausbau der Serviceleistungen, wie durch den Zukauf einer neuen Betontankstelle, soll diese starke Marktposition langfristig garantiert werden. Damit können sich die Kunden im effizienten Selbstbedienungsprinzip mit den gewünschten Betonsorten versorgen.

Aufgabe

Die entscheidenden Hauptkriterien bei der Wahl einer geeigneten Betontankstelle lagen für die BayWa AG insbesondere in der Möglichkeit der Bereitstellung von Kleinmengen an Beton im Bereich von 0,15 bis 2,0 m³ sowie in einem hohen Automatisierungsgrad der Anlage um kundenfreundliche Öffnungszeiten, wochentags aber auch samstags, ohne erheblichen Mehraufwand anbieten zu können. Endkunde ist hierbei insbesondere der „Profi-Kleinabnehmer“ (GaLa-Bau, Zaunbau, Steinsetzer, Tiefbau) als auch Heimwerker.

Mit der Investition in die Betontankstelle verfolgt die BayWa AG das Ziel, sein Dienstleistungsangebot auszuweiten und die flexible, reibungslose als auch zeitsparende Versorgung der Kunden mit unterschiedlichsten Betonsorten sicherzustellen. Damit können die Kunden den Frischbeton zukünftig vom gleichen Anbieter

wie die restlichen benötigten Baustoffe beziehen, was ihnen einen erheblichen Mehrwert bietet.

Lösung

Das Prinzip der Betontankstelle basiert darauf, dass der Endkunde aus einem Repertoire an verschiedenen Beton- und Estrichsorten seine individuell benötigte Menge an Beton ab 0,15 m³ auswählen kann. Somit können alle individuellen Kundenwünsche abgedeckt werden. Anschließend wird dann das gesamte Fahrzeug unter der Anlage positioniert. Der Mischvorgang kann einfach und bequem per QR-Code-Reader gestartet werden. Innerhalb der nächsten 2 bis 3 Minuten wird der Frischbeton direkt in den Anhänger oder Fahrmischer abgegeben. Somit können dank der hohen Automatisierung und der einfachen Bedienbarkeit der Betontankstelle Kleinabnehmer zeitsparend mit Beton im wirtschaftlichen Selbstabholer-Betrieb bedient werden.

Zusätzlich wurde bei der Entwicklung großen Wert auf eine hohe Mobilität der Anlage gelegt. Daher ist die Betontankstelle so konzipiert, dass sich beide Container mit nur einem LKW transportieren lassen. Damit sollen langwierige Genehmigungsverfahren vermieden werden. Die fertig aufgestellte Anlage benötigt eine Stellfläche von ca. 100 m².

Die Betontankstelle bietet der BayWa AG die optimale Möglichkeit, ihren Kunden ein zusätzliches Service-Element anbieten zu können und damit gleichzeitig ihre eigene Wettbewerbsfähigkeit langfristig auszubauen.

Technische Daten	Mobilmix 0.5-CS
Theoretische Ausstoßleistung in verdichtetem Frischbeton	30 m ³ /h
Mischertyp	RIM
Max. Lagervolumen Gesteinskörnungen	140 m ³
Beschickung	Aufzug
Anzahl Transporteinheiten / Container	2

LMT_06.2020_de

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Postfach 145, D-88423 Bad Schussenried
 Tel: +49 7583 949-0, Fax: +49 7583 949-396
 www.liebherr.com, E-Mail: info.lmt@liebherr.com