

# Mehr Unabhängigkeit **beim Betonieren**

● **KRONENBERGER OECOTEC** „Der Powermixer P250 ist bei uns nicht mehr wegzudenken“, so fasst Dipl.-Ing. Markus Schmidt seine Erfahrungen nach vier Jahren Einsatz zusammen. Die Karl August Maurer GmbH in Ennepetal entschied sich 2021 für den Kauf der Betonmischschaufel Powermixer P250 von Kronenberger Oecotec. Ausschlaggebend war der Wunsch, sich von externen Betonlieferungen unabhängig zu machen und Beton direkt auf der Baustelle bedarfsgerecht herstellen zu können.

**B**eton auf der Baustelle selbst herzustellen bietet laut Hersteller erhebliche Vorteile: mehr Flexibilität, eine bessere Planung und Auslastung personeller Ressourcen auf der Baustelle sowie einen deutlichen Kostenvorteil.

## Wenn Betonmengen schwer planbar werden

Wechselnder Bedarf an Betonmengen zu nicht planbaren Zeiten stellt die Baustellenplanung häufig vor erhebliche Schwierigkeiten. Wird eine Menge bestellt, die zeitnah nicht mehr verarbeitet werden kann, oder wird der Beton zu spät angeliefert, entsteht zusätzlich das Problem, den nicht mehr benötigten Beton kostspielig entsorgen zu müssen. In diesem Fall zahlt man den Beton im Grunde dreifach. Flexible Zeitplanung bedeutet auch, auf Wetterverhältnisse oder wechselnde Zeitvorgaben reagieren zu können. Häufig muss eine Baustelle auch in den späten Nachmittagsstunden oder am Wochenende fortgeführt wer-

den. Zu diesen Zeiten ist Fertigbeton meist nur sehr schwer oder gar nicht mehr verfügbar. Die Karl August Maurer GmbH setzt deshalb die Betonmischschaufel Powermixer P250 seit vier Jahren erfolgreich im täglichen Baustellenbetrieb ein. Der Beton wird direkt auf der Baustelle als Rezeptbeton hergestellt – schnell, bedarfsgerecht und unabhängig von Lieferterminen.

## Robuste Technik im Praxiseinsatz

Das bisher anspruchsvollste Projekt war die Errichtung einer Brandschutzwand an einer Bushalle für E-Mobilität (Ladesäulen für E-Busse). Bei einer Fläche von 530 bis 550 m<sup>2</sup> und einer Wandstärke von 30 cm wurden insgesamt rund 170 m<sup>3</sup> Beton verarbeitet, die mit dem Powermixer P250 hergestellt wurden. In vier Jahren Einsatz wurden bereits über 1.000 m<sup>3</sup> Beton verarbeitet. Trotz der hohen Beanspruchung war bislang lediglich der Austausch einer Antriebskette erforderlich. Dank

des schnellen und zuverlässigen Services von Kronenberger Oecotec konnte die Reparatur unkompliziert und nahezu ohne Ausfallzeiten durchgeführt werden – ein Beleg für die hohe Betriebssicherheit, Robustheit und Wirtschaftlichkeit.



Die Karl August Maurer GmbH aus Ennepetal setzt seit 2021 die Betonmischschaufel Powermixer P250 von Kronenberger Oecotec ein, um Beton flexibel und bedarfsgerecht direkt auf der Baustelle herzustellen. Quelle: Kronenberger Oecotec

# AVANT

## Zukunft im Blick mit Avant Power

Emissionsfrei im Innen- und Außenbetrieb



**AVANT Tecno Deutschland GmbH**  
Einsteinstraße 22 | 64859 Eppertshausen  
TEL 0 60 71.98 06 55 | info@avanttecno.de

[WWW.AVANTTECNO.DE](http://WWW.AVANTTECNO.DE)