

# Drei Obendreher mit Seeblick



Dank unterschiedlicher Hakenhöhen überschwenken sich die 260-Metertonner bei den Hebearbeiten und decken mit Ausladungen von 45 und 50 Metern die gesamte 15.300 m<sup>2</sup> große Baustelle ab.

Quelle: BKL Baukran Logistik GmbH

**Die Kranspezialisten der BKL Baukran Logistik GmbH stellten letztes Jahr gleich drei Baukrane des Typs TLS 75 14T SR auf eine Baustelle am Starnberger See in Oberbayern. Auf dem Areal einer ehemaligen Klinik im Westen von Starnberg entstanden acht Gebäude mit Wohn- und Geschäftsflächen sowie eine Tiefgarage.**

**D**as Team von BKL München entwickelte für den Bau des 15.300 m<sup>2</sup> großen Wohnquartiers ein Kran-konzept, bei dem drei Krane die gesamte Baustelle abdeckten. Damit sich die Maschinen während der Hebearbeiten überschwenken konnten, setzten die Experten der Baukran-Vermietung Süd auf spitzenlose Obendreher und verschiedene Hakenhöhen: Die beiden außenstehenden Krane 1 und 3 konfigurierten sie mit einer Ausladung von 45 Metern und einer Hakenhöhe von knapp 34 Metern, während der größte Turmdrehkran (Kran 2) in der Mitte der Baustelle eine

Hakenhöhe von rund 46 Metern bei einer Ausladung von 50 Metern erreichte. Zudem setzte das Team von BKL die Montage auf Anker um, so dass die drei 260-Metertonner gemäß Kundenwunsch am Boden eine möglichst geringe Standfläche einnahmen.

So aufgestellt, schlossen die Obendreher aus dem BKL System mit jeweils 14 Tonnen maximaler Traglast die Hebearbeiten zur Errichtung des Gebäudekomplexes inklusive einer geplanten Rutsche, die die verschiedenen Freiflächen hangabwärts verbindet, vor Kurzem ab.



Um eine möglichst geringe Standfläche am Boden einzunehmen, montierte das Team von BKL München die drei Turmdrehkrane auf Anker. Bis zum Sommer entstanden so bereits zwei der insgesamt acht Gebäude. Nun ist das Projekt abgeschlossen und die Krane werden demontiert.

Quelle: BKL Baukran Logistik GmbH

| Krandaten:             | Hakenhöhe: | Ausladung: | Spitzenlast: | max. Traglast: |
|------------------------|------------|------------|--------------|----------------|
| TLS 75 14T SR (Kran 1) | 33,9 m     | 45 m       | 6,38 t       | 14 t           |
| TLS 75 14T SR (Kran 2) | 45,7 m     | 50 m       | 5,39 t       | 14 t           |
| TLS 75 14T SR (Kran 3) | 33,9 m     | 45 m       | 6,38 t       | 14 t           |