

Einsatzbericht

LB 24

„Das Bohrgerät verbindet Power und Präzision. Die Steuerung ist einfach top.“

Hanic Almir
Geräteführer
Briv Construction d.o.o.



LIEBHERR



Kumbor
Montenegro



Situation

Sie ist als südlichster Fjord Europas bekannt: die Bucht von Kotor in Montenegro. Dort wird in Kumbor, dem ehemaligen Stützpunkt für Marineflieger und Kampftaucher, das Luxusresort Portonovi realisiert. Für den Spezialtiefbau setzt Briv Construction d.o.o. das Liebherr-Bohrgerät LB 24 ein.

„Power und Präzision“

Den Strandabschnitt zu stabilisieren, ist die größte Herausforderung für die Spezialtiefbauer. Briv setzt auf das LB 24 und bohrt von einer Barge aus die notwendigen Pfähle in die Bucht.

Bereits 2014 hat Briv den ersten Pfahl für dieses Projekt gebohrt. Seit damals hat das Unternehmen insgesamt 70 km Pfähle erstellt und dafür über 22.000 m³ Beton sowie 3.400 Tonnen Armierung verbaut. Die Pfähle sind bis 32 m

Das Tor zu einer Traumwelt

Auch für das Dock des Luxushotels erstellte Briv Bohrpfähle. Außerdem wurden im Hafengebiet Wellenbrecher als Schutzeinrichtung gebaut. Neben dem LB 24 setzte Briv zwei Bohrgeräte des Typs LB 28, das Ramm- und Bohrgerät LRB 125, den Seilbagger HS 873 HD sowie den Mobilkran

Das frühere Kasernengelände der Jugoslawischen Volksarmee weicht dem Hotel der südafrikanischen Luxusketten „One&Only“ und malerischen Buchten. An der rund 1,4 km langen Küste entstehen außerdem Villen, Apartments und Docks sowie Vergnügungs- und Einkaufsmöglichkeiten.

tief, haben einen Durchmesser bis 800 mm und werden vollverbohrt ausgeführt. Das Unternehmen verwendete dafür Felsbohrschnecken sowie –eimer.

Briv hat kalkuliert, pro Tag einen Pfahl zu erstellen, schaffte aber aufgrund der guten Tagesleistung des LB 24 zuletzt sogar drei bis vier inkl. Betonvorgang. „Das Bohrgerät verbindet Power und Präzision. Die Steuerung ist einfach top,“ beschreibt Geräteführer Hanic Almir das Handling.

LTM 1100 von Liebherr für das Projekt ein. Die Bucht von Kotor verbindet eine Landschaft, die an die Fjorde Norwegens erinnert, mit dem südlichen Flair der Adriaküste. Das Tor zu dieser Traumwelt öffnet sich im Herbst 2020. Dann, wenn das Resort Portonovi die ersten Gäste begrüßt.

Technische Daten – LB 24

Max. Drehmoment:	270 kNm
Max. Windenseilzug:	200 kN
Motorleistung:	320 kW
Einsatzgewicht:	75,8 t

LIEBHERR