



Presseinformation

Referenz

Öffentliche Boulderwand am Sugar Mountain: Kraxlkollektiv setzt erstes Projekt um – mit HECO-Schrauben

Schramberg, im August 2021 – Das Münchner Kraxlkollektiv, ein ehrenamtlicher Zusammenschluss aus Boulder-Begeisterten, engagiert sich für öffentliche, kostenlos zugängliche Kletterwände in der Bayerischen Hauptstadt. Nun setzte die Initiative ihr erstes Projekt in die Tat um – am Sugar Mountain, auf dem Gelände eines ehemaligen Betonwerks. Um ein höchstes Maß an Stabilität und eine spaltfreie Fixierung mit geringem Montage-Aufwand zu erreichen, entschied sich das Team für Befestigungsmittel von HECO.

Die Mitglieder der ehrenamtlichen Initiative Kraxlkollektiv verbindet vor allem eines: Die Leidenschaft fürs Bouldern. Um diese Begeisterung weiterzugeben, hat sich der Zusammenschluss aus rund 40 jungen Köpfen den Bau öffentlich zugänglicher Boulderwände in München zum Ziel gesetzt. Zwar sind bereits Möglichkeiten zum Klettern vorhanden, dabei handelt es sich aber entweder um kostenpflichtige Hallen oder Wände mit Spielplatzcharakter, die eher für Anfänger und Kinder geeignet sind. Das soll sich nun ändern. Entstehen sollen kostenlose, rund um die Uhr zugängliche Kletteranlagen unter freiem Himmel, die auch den sportlichen Ansprüchen von Boulderern gerecht werden. Zu diesem Zweck hat sich die Initiative mit dem Deutschen Alpenverein (Sektion Universitäts-Sportclub München) zusammengeschlossen, der sich ebenfalls für öffentliche Boulderanlagen in München einsetzt.

Bouldern am Sugar Mountain

Der passende Standort für das erste Projekt des Kraxlkollektivs ließ nicht lange auf sich warten: Zentral in München liegt das ehemalige Katzenberger-Betonwerk in Obersendling. Das Areal erstreckt sich über 7500 Quadratmeter Außenfläche und 2000 Quadratmeter überbaute Flächen der Fabrik. Bevor hier in rund zwei Jahren mit dem Bau von Wohnblocks gestartet werden soll, wird das Gelände im Rahmen des Zwischennutzungsprojekts „Sugar Mountain“ für die Kunst- und Kulturszene genutzt. In die Hallen sollen Bühnen und Bars einziehen. Drumherum sind Skater-



Bahnen, ein Ping-Pong-Park, Street-Ball-Felder und Flächen für Graffiti- und weitere Künstler vorgesehen – der perfekte Ort, um Boulder-Begeisterten eine Anlaufstelle zu bieten.

Präzise und sichere Verschraubung der Unterkonstruktion

Die rund 40 Mitglieder des Kollektivs meisterten ihr erstes Bauprojekt mit vereinten Kompetenzen: Julian Habrock brachte Erfahrung im Holzbau mit und übernahm die Bauleitung. Seine Freundin Elisabeth Feith ist Architektin und kümmerte sich um die Planung.

Zunächst entstand die Unterkonstruktion als klassischer Holzrahmenbau: Hierzu wurden Balken der Maße 6 x 12 cm im Rahmen verschraubt. Dabei fiel die Wahl auf die Holzbauschraube HECO-TOPIX-plus mit 100 bis 180 mm Länge. Das Besondere: Über ihre veränderliche Gewindesteigung zieht sie die Bauteile beim Einschrauben automatisch zusammen. So konnten die Balken mühelos und ohne Vorspannen spaltfrei fixiert werden. Die patentierte TOPIX-Spitze reduzierte dabei zusätzlich die Spaltwirkung. Anschließend wurde der Rahmen aufgestellt – zur Hälfte freistehend und zur Hälfte an der Hauswand entlang – und mit Gewindestangen bzw. Wandscheiben gesichert. „Der Zusammenzieheffekt MagicClose ist vor allem bei der Verschraubung großer Bauteile klasse. Dass die Schraube ohne Vorbohren verarbeitet werden kann, hat die Anbringung vor allem bei schlecht erreichbaren Stellen sehr erleichtert“, resümiert Julian Habrock.

Für die Verankerung der Holzkonstruktion im Boden und an der Wand verwendeten die engagierten Helfer den Schraubanker MULTI-MONTI-plus in Edelstahl. Über Winkelstücke wurden die Balken sicher befestigt. Dazu ließen sich die selbstschneidenden Schraubanker ohne Dübel und dank ihrer Gewindegeometrie besonders leicht einschrauben.

Flexible Fixierung der Routen

Im nächsten Schritt mussten Siebdruckplatten auf der Unterkonstruktion angebracht werden. Zur Verschraubung der 21 mm dicken Platten griffen die Kraxler erneut auf HECO-TOPIX-plus Holzbauschrauben zurück.



Mithilfe von Innensechskantschrauben brachten sie anschließend die bunten Griffe auf der Vorderseite der Siebdruckplatten an. Zu diesem Zweck wurden vorab Einschlagmuttern von hinten in die – mit Löchern versehenen Platten – eingeschlagen und dann die sogenannten Routen aus gleichfarbigen Griffen erstellt. Sie dienen als Kletterempfehlung. Um das Bouldern abwechslungsreicher zu gestalten und unterschiedliche Schwierigkeitsgrade zu ermöglichen, lassen sich die Griffe bei Bedarf versetzen. Als Regenschutz befestigten die Hobby-Sportler zusätzlich Wellplatten aus GFK auf der Unterkonstruktion.

Garantierte Sicherheit per Durchsteckmontage

Als Fallschutz dient eine 45 cm dicke Schicht aus Hackschnitzeln. Eine Holz-Umrandung hält sie an Ort und Stelle. Um diese stabil im Boden zu befestigen, setzten die Kraxler den Schraubanker MULTI-MONTI-TimberConnect mit einem Durchmesser von 7,5 mm ein. Dieser eignet sich besonders für die Befestigung von Holzbauteilen auf Beton. Die Helfer bohrten gemäß Installationsvorgaben mit 6 mm Hammerbohrer vor und konnten die Schraubanker anschließend in Durchsteckmontage sicher verschrauben, ohne einen Dübel zu benötigen.

Das Ergebnis begeistert nicht nur die Bauherren: „Die Anlage wird sehr gut angenommen. Viele Leute haben durch die neu geschaffene Möglichkeit ihren Spaß am Bouldern entdeckt – genau das wollten wir erreichen. Und dank HECO-Schrauben ist alles sicher verankert“, lautet das zufriedene Fazit des Bauleiters. Auch der Bau einer zweiten Boulderwand auf der Theresienwiese hat bereits begonnen, dort kommen ebenfalls wieder HECO-Schrauben zum Einsatz. Weitere Wände sind geplant. Eines hat das Projekt den Mitgliedern des Kraxlkollektivs gezeigt: Um etwas auf die Beine zu stellen, braucht es oft nur eine Idee und die nötige Begeisterung.

Bildmaterial:



HECO_Referenz_Boulderwand_München_1

Viele Leute haben durch die neu geschaffene Anlage auf dem ehemaligen Betonwerk-Gelände ihren Spaß am Bouldern entdeckt. (Bild: Kraxlkollektiv)



HECO_Referenz_Boulderwand_München_2

Als Fallschutz dient eine 45 cm dicke Schicht aus Hackschnitzeln. Eine mit HECO-Schrauben befestigte Holzumrandung hält sie an Ort und Stelle. (Bild: Kraxlkollektiv)



HECO_Referenz_Boulderwand_München_3

Mit vereinten Kräften meisterten die rund 40 Mitglieder des Kraxlkollektivs den Bau ihrer ersten Boulderwand. (Bild: Bernd Wackerbauer für HECO-Schrauben)



HECO_Referenz_Boulderwand_München_4

Der Zusammenzieheffekt MagicClose der HECO-TOPIX-plus ist vor allem bei der Verschraubung großer Bauteile von Vorteil. (Bild: Bernd Wackerbauer für HECO-Schrauben)



HECO_Referenz_Boulderwand_München_5
Für die Unterkonstruktion wurden Holzbalken der Maße 6 x12 cm mit HECO-Schrauben fixiert. (Bild: Bernd Wackerbauer für HECO-Schrauben)



HECO_Referenz_Boulderwand_München_6
Die Holzbalken-Unterkonstruktion der Boulderwand wurde mit HECO-Schrauben zeitsparend und präzise montiert. (Bild: Bernd Wackerbauer für HECO-Schrauben)



HECO_Referenz_Boulderwand_München_7
Über ihre veränderliche Gewindesteigung zog die Holzbauschraube HECO-TOPIX-plus die Balken der Unterkonstruktion beim Einschrauben spaltfrei zusammen. (Bild: Bernd Wackerbauer für HECO-Schrauben)



HECO_Referenz_Boulderwand_München_8
Für die Verankerung der Holzkonstruktion im Boden verwendeten die engagierten Helfer den Schraubanker MULTI-MONTI-plus in Edelstahl. (Bild: HECO-Schrauben)



HECO_Referenz_Boulderwand_München_9
Über Winkelstücke wurden die Balken der Unterkonstruktion mit dem selbstschneidenden Schraubanker MULTI-MONTI-plus sicher im Boden befestigt. (Bild: HECO-Schrauben)



Weitere Informationen zu Schrauben und Befestigungstechnik sowie zum Unternehmen HECO: www.heco-schrauben.de.

Über das Unternehmen HECO-Schrauben

Die HECO-Schrauben GmbH & Co. KG mit Sitz in Schramberg ist in Deutschland einer der führenden Hersteller von Schrauben- und Befestigungssystemen für die Holzverarbeitung, den Beton- und Metallbau sowie für Schwerlastbefestigungen. Das Unternehmen beschäftigt 400 Mitarbeiter und verfügt über eine Produktionsfläche von 20.000 m².

HECO ist mit seinen Produkten weltweit vertreten, entweder durch exklusive Vertriebsstützpunkte oder zuverlässige Vertriebspartner. Kernmärkte in Europa sind Deutschland, Österreich, Schweiz, Benelux und Frankreich.

Ansprechpartner für Redaktionen

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

Marketing | Kommunikation

Jessica Henle

Dr.-Kurt-Steim-Straße 28

78713 Schramberg

Tel: 0 74 22 / 989-281; Fax: -275

Mail: j.henle@heco-schrauben.de

PR-Agentur für HECO:

Ansel & Möllers GmbH

Sandra Autenrieth

König-Karl-Straße 10

70372 Stuttgart

Tel: 0711 / 92545-215; Fax: -25

Mail: s.autenrieth@anselmoellers.de