

Pläne des Holzbauplaners für das Verwaltungs- und Gastrono-miegebäude (Abb.: Holzbauplanung H. J. Reinhardt) Gebäude aus Holz und Holzwerkstoffen neben der Stahltreppe zum Skywalk

Anlieferung der vorgefertigten "Magnumboard® OSB" Elemente mit dem LKW und Krantransport (Fotos: Swiss Krono)



Anbringen von selbstklebenden Schutzfolien





m Jahr 1993 gegründet, gehört die heutige Swiss Krono Tex GmbH & Co. KG mit Sitz in Heiligengrabe/Brandenburg zur Swiss Krono Group, einem der weltweit führenden Holzwerkstoffunternehmen. Kernkompetenzen des deutschen Standortes mit seinen über 700 Mitarbeitern liegen in der Produktion hochwerti-

ger Laminatböden unter der Marke "Kronotex" sowie leistungsstarker OSB- und MDF-Platten unter der Marke "Swiss Krono". Das nachfolgend beschriebene Anwendungsbeispiel belegt die Qualitäten der Holzwerstoffprodukte aus Heiligengrabe im Objekt; zum Einsatz kam das "Magnumboard® OSB"

Verschraubung der Elemente

MDF-MAGAZIN 2019 **85**

Project Report

Fertig aufgetragener Knauf Rotkalk Grundputz im Restaurant (rechts **Fotos: Swiss** Krono / Hermann Veldung)





Im Juli 2018 fand in neuem Glanz die Wiedereröffnung des "Erlebnisfelsen Pottenstein" in der Fränkischen Schweiz mit erweitertem Angebot statt. Das beliebte Vergnügungsziel lockt nicht nur mit zwei Sommerrodelbahnen, sondern nun auch mit einem atemberaubenden Höhenlehrpfad inklusive Skywalk, Fahrspaß auf dem "Hexenbesen".

Der "Frankenrodel" ist eine klassische Sommerrodelbahn in Muldenform mit einer beeindruckenden Gesamtlänge von 1160 m. Die zweite Rodelbahn ist der "Frankenbob", dessen Schlitten gleiten auf Schienen in bis zu 6 m Höhe über der Erdoberfläche, "Jumps" inklusive. Der "Hexenbesen" bietet mit seinen neuen Twin-Seater-Gondeln Fahrspaß wie bei einer Achterbahn.

Im Zuge der zusätzlichen Attraktionen wurde auch eine neue, attraktive Ausflugsgastronomie errichtet. Innerhalb weniger Monate ist auf dem

Der neue Gastrobereich inklusive Großküche

Gelände ein modernes Betriebsgebäude entstanden, das auch ein Restaurant inklusive Küche beherbergt. Mehr als 80 Sitzplätze im Restaurant und eine großzügige Terrasse laden zum Verweilen und Genießen ein. Dank großer, beweglicher Glasfronten kann der Innenraum mit dem Außenbereich verbunden werden.

Hoher Vorfertigungsgrad, schnelle Montage

Betreiber der Einrichtung ist die Wiegand Erlebnisberge GmbH, verantwortlich für



Großformatige Elemente beschleunigen den Bau

den Neubau ist das Unternehmen Josef Wiegand Holding GmbH. "Wir erweitern den Erlebnisfelsen Pottenstein um attraktiven Fahrspaß und einladende Gastronomie. Mitten im Naturschutzgebiet liegend, haben wir großen Wert auf natürliche, ökologische Baustoffe gelegt", sagt Hendrik Wiegand, Bauherr und Betreiber des Erlebnisfelsens Pottenstein. Schnell sollte es gehen und in massiver Holzbauweise gebaut werden, so die weiteren Ansprüche des Bauherrn. Und deshalb entschied sich Hendrik Wiegand gemein-

sam mit Projektleiter Hermann Veldung für "Magnumboard® OSB" aus dem Swiss-Krono-Sortiment. Das massive Holzbausystem überzeugte durch den hohen Vorfertigungsgrad und die schnelle Montage.

Die Vorfertigung übernahm die MMD Magnumboard-Manufaktur Deutschland. In der Werkhalle in Poppenhausen wurden die Elemente präzise und individuell vorgefertigt: Die Aussparungen für Fenster, Türen, Kabelschächte und dergleichen waren bereits vorhanden, was die Montage und den

Blick von oben auf das entstehende Betriebs- und Gastronomiegebäude

Ausbau vor Ort enorm beschleunigte.

Das Betriebsgebäude und Restaurant inklusive der Terrassen und Spielflächen der Freizeitanlage "Erlebnisfelsen Pottenstein" umfassen 285 m² Gesamtfläche im Erdgeschoss, 206 m² Spiel-und Aussichtsfläche inklusive der Gastronomie-Dachterrasse sowie 100 m² Freiterrasse und 170 m² Keller (Sozialund Sanitärräume, Lager). Verbaut wurden insgesamt rund 69 m³ "Magnumboard® OSB" für rund 550 m² Wände in 125 mm Stärke, das entspricht ca. 69 t gespeichertes



Interessierte Besucher am Tag

der Wiedereröffnung auf der

Terrasse des Restaurants

Große Fensterfronten sorgen für einen hellen, einladenden Restaurantbereich

Kohlendioxid. Die Montage in Pottenstein begann im Winter. Kaltes Wetter und Niederschläge stellten zwar eine Herausforderung dar, trotzdem konnte der Zeitplan eingehalten werden. Da es sich um eine Trockenbauweise handelt, bedarf es keiner Trocknungsphasen. Sobald die Elemente stehen, können Folgegewerke mit ihrer Arbeit beginnen.

Beschleunigung durch Direktbeschichtung

"Magnumboard® OSB" hat den großen Vorteil, dass direkt auf der geschliffenen OSB-Oberfläche Putze, Tapeten, Fliesen oder auch Farben aufgebracht werden können. Gipswerkstoffplatten brau-

Wände mit Knauf Rotkalk, einem natürlichen Kalk-Putzsystem, gestaltet. Knauf Rotkalk hat nicht nur feuchteregulierende Eigenschaften und verbessert so das Raumklima. Der Putz kann auch störende Gerüche absorbieren. In einem Restaurant und einer Küche ist dies natürlich ein

entscheidender Vorteil. Die Besucher des Freizeitparks warteten gespannt auf die Neueröffnung, entsprechend hoch war der Ansturm dann auch in Pottenstein. Die Begeisterung der Gäste lässt darauf hoffen, dass der Erlebnisfelsen Pottenstein in Zukunft noch mehr Aushängeschild und Zugpferd für die Fränkische Schweiz ist. Allein in dem Felsenstädtchen Pottenstein werden pro Jahr rund 40 Mio. Euro mit Tourismus umgesetzt. Freizeitange-









chen vorher nicht mehr an-

gebracht werden - das spart

nicht nur Zeit, sondern redu-

Im Bereich des Restaurants

und in der Küche wurden die

ziert auch die Kosten.



MDF-MAGAZIN 2019

bote wie es der "Erlebnisfel-

sen" bietet, sind also das

Herzstück der regionalen

Wirtschaft.