



TECHNISCHE DATEN

HOLZACHERBAHN MAMMUT

Eröffnet: 2008
Thematisierung: Sägemühle

Holzbau

Holz	Deutsches Kiefernholz aus Hessen
Menge Holz	ca. 1.000 m ³
Menge Spezialnägeln	2 Millionen
Menge Spezialschrauben	1 Million
Streckenlänge	860 Meter

Zug

Anzahl	2 Züge á 4 Fahrzeuge
Gewicht leer	ca. 5100 kg
Zuladung	24 Personen á 75 kg
Länge	ca. 11,5m
Breite	ca. 1,4m

Kapazität

Bei 2-Zug-Betrieb	ca. 900 Personen pro Stunde (Schätzwert)
-------------------	--

Beschleunigungswerte

Max. Geschwindigkeit	ca. 85 km/h
Max. Beschleunigung vertikal	ca. 3,5 g
Max. Beschleunigung horizontal	ca. 1 g

Streckeneneigungswinkel

Max. Schienenlängsneigung	ca. 53 °
Max. Schienenquerneigung	ca. 80 °

Kettenaufzug

Höhe	ca. 29,5 m
Liftgeschwindigkeit	ca. 2,5 m/sek.
Liftmotor Leistung	90 kW FU-geregt => ca. 130kW
Liftneigung	ca. 37,5 °

Besonderheiten

Ausstellung historischer Sägemühlen im Wartebereich

Pressekontakt:

Britta Dirrler
Tel.: 07135 / 999 105
Fax: 07135 / 999 666
presse@tripsdrill.de

Erlebnispark Tripsdrill
74389 Cleeborn