

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Beschreibung GHB 20 mit Schacht

00.00.00 Z V Plattformhebebühne

Art der Anlage:

Hebeeinrichtung mit Plattform für Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit gemäß Richtlinie 2006/42/

max. Tragfähigkeit: 385 kg

max. Personenzahl: 2 – Behinderte Person + Begleitperson

Betriebsgeschwindigkeit: 0,15 m/s (max)

Förderhöhe: ca. 800 mm

Plattformgröße: B x L = 1100x1400mm

Zugangsstellen: 2 (Durchlader)

Fahrbahnverlauf: senkrechter Verlauf von Niveau 0 ins Niveau 1

Führung des Lastaufnahmemittels: parallel geführte im Boden und an der Wand befestigte Stahlprofilrahmen mit Rundzahnstangen

Tragmittel: 2 Stk. Rundzahnstange DM30 aus NIRO Werkst.-Nr.: 1.4305, Modul 2,5

Lastaufnahmemittel: Fahrwerksrahmen und Plattform mit 3-seitigen Sicherheitskontaktprofilen

Baustoff: Stahlprofile, Stahlbleche, Al-Glattbleche und Al-Tränenbodenblech

Nutzbare Plattformgröße: 1,54m²

Anzahl der Plattformzugänge: –

Antriebsart: elektromechanisch über Schneckengetriebemotore und Zahnrad wirkend auf fahrbahnseitige Zahnstangen

Antrieb platzsparend im Fahrwerk integriert

Antrieb:

2 Stk. Drehstrom - Motor:

Spannung: U= 3 x 230 V

Leistung: P= 0,75 kW

Elektrik:

Hauptstromkreis: 230 V Wechselspannung mit Frequenzumrichter

Steuerstromkreis: 24 V Gleichspannung mit speicherprogrammierbarer Steuerung

Schutzart der elektrischen Betriebsmittel: IP 43

Stromzuführung zum Lastaufnahmemittel: mittels Flachbandkabel

Bedienung:

von allen Haltestellen mittels RUFEN-Taster und vom Fahrwerk mittels AUF-, AB-, NOT-AUS- und NOTRUF- Tasten sowie Schlüsselschalter

Steuerung: Tippbetrieb (Totmannsteuerung)

Sicherheitseinrichtungen:

- elektrisch überwachte Fangvorrichtung
- Überlastsicherheitseinrichtung
- Elektrische Notabsenkung
- NOT-Endschalter
- Sicherheitskontaktblech an der Oberseite des Fahrwerkrahmens und Sicherheitskontaktprofile an der Plattform,
- die bei Berührung mit einem Hindernis die Anlage stillsetzen – gemäß EN 81-41
- kontaktgesicherte Wartungsstütze

Türen:

Alu/Glasdrehtüre ca. 900 x 2000 (bzw. laut Plan) an der unteren Haltestelle

Alu/Glasdrehtüre ca. 900 x 1100 mm (bzw. laut Plan) an der oberen Haltestelle

Türe ist in Schachschleifwand integriert)

Aufzugstürverriegelungen Type:Prudhomme LR 128 – gemäß EN81-41

- **Notrufeinrichtung selbstwählende Notrufeinrichtung (analoge Telefonleitung muss vorhanden sein)**

- Notbeleuchtung am Fahrwerk

Beleuchtung: im Hebebühnenbereich durch Tageslicht und Beleuchtungskörper

Beschichtung: RAL _____

00.00.01 ZV Personenhebebühne

Liefern und Montage

Hersteller: Fa. Ganser Liftsysteme, 4771 St. Peter am Wimberg

Produkt: GHB 20

oder gleichwertig

angebotenes System:

Hersteller:

Produkt:

00.00.02 Liftschacht für Plattform – Senkrechtaufzug (falls nicht im Mauer- oder Betonschacht)

Ausführung gem. EN81-41

Baustoff der Wände: 3-seitig Alu/Glas (VSG10)-Schacht

4-Seite ist belastbare Wand aus Stahl oder Beton (Montage der Fahrinheit)

(auch 4-seitiger Alu/Glasschacht freistehend möglich)

Aufzugstüren

Art: einflügelige Drehtüren in Alu/Glas

Baustoff: Alu/Glas mit VSG10-Füllungen, plattformseitig glatt

ausgeführt -gemäß EN8141, Sicherheitszuhaltung mit

Elektromagnet und Zwangsöffnung

Type: Prudhomme LR 128 – gemäß EN8141

Beschichtung: RAL nach Wahl

00.00.02A ZV Liftschacht

Liefern und Montage

Hersteller: Fa. Ganser Liftsysteme, 4771 St. Peter am Wimberg

Produkt: Liftschacht für GHB 20

oder gleichwertig