

Technische Daten

Ausgabe 10/2020 | DE

Seite 1 / 1

zur Auslegung von Sicherheitsbremsen im Hubwerk

Anfrage / Projekt
Kunde
Angebotsnummer

| Angaben Bremse | | | |
|--|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| Standort | Halle <input type="checkbox"/> | im Freien <input type="checkbox"/> | überdacht <input type="checkbox"/> |
| Umgebungstemperatur | von [°C] | bis [°C] | |
| Umgebungsluft | trocken <input type="checkbox"/> | nass <input type="checkbox"/> | rel. Luftfeuchte [%] |
| | staubig <input type="checkbox"/> | abrasiv <input type="checkbox"/> | |
| aggressive Medien | säurehaltig <input type="checkbox"/> | salzhaltig <input type="checkbox"/> | Stoff: |
| elektrischer Anschluss | Strom [A] | Spannung [V] | Steuerspannung [V] |
| Zubehör | Abdeckhaube <input type="checkbox"/> | Aluminium <input type="checkbox"/> | Edelstahl <input type="checkbox"/> |
| | Ölwanne <input type="checkbox"/> | | |
| Angaben Hubwerk | | | |
| Hublast | | | [t] |
| Masse Lastaufnahmemittel | Traverse, Unterflasche o.a. | | [kg] |
| Anzahl der Bremsungen | | | [1/h] |
| Einstufung / Lastkollektiv | | | |
| Hubgeschwindigkeit | bei Volllast | | [m/min] |
| | ohne Last | | [m/min] |
| Anzahl der Seile | Summe aller tragenden Seile | | |
| Anzahl der Seile auf der Trommel | Gesamtzahl der Flaschenzüge | | |
| Anzahl der Seiltrommeln | | | |
| Seiltrommeldurchmesser | Mitte Seil bzw. letzte Seillage | | [mm] |
| Bremsscheibendurchmesser | max. zulässiger / möglicher Durchmesser | | [mm] |
| Drehzahl Seiltrommel | bei Nenndrehzahl des Motors | | [min ⁻¹] |
| Getriebeübersetzung | | | |
| Motor | Anzahl | | |
| | Leistung | | [kW] |
| | Nenndrehzahl | | [min ⁻¹] |
| | Einschaltdauer | | [%] |
| weitere Angaben, nicht zwingend erforderlich | | | |
| Massenträgheitsmoment | bezogen auf Motorwelle | | [kgm ²] |
| zulässiger Nachlauf der Last | | | [m] |
| Schaltverzögerung der Steuerung | | | [ms] |