

Zusammenfassung Spielzeitenberechnung

Projekt **Fahrrad-Turm**
Layout Nr. **Fahrradlager**
Datum

Geforderte Gesamtleistung

Einlagerung	40	Pal/h
Auslagerung	40	Pal/h

Prozent kombinierte Spiele	50%
ergibt Einzelspiele Einlagerung	20,0 /h
ergibt Einzelspiele Auslagerung	20,0 /h
ergibt kombinierte Spiele	20,0 /h

Anzahl RBG	1 -
-------------------	------------

Berechnete Einzelzeiten je Fall kein Sonderfall ein RBG in einem Gang

Fall 4 Ein- und Auslagerung in x-Richtung verschoben, E=A

Dauer Einzelspiel Einlagerung	40,7 s
Dauer Einzelspiel Auslagerung	40,7 s
Dauer kombiniertes Spiel	74,2 s

Berechnete Gesamtzeit

20 x Einzelspiel Einlagerung	814 s
20 x Einzelspiel Auslagerung	814 s
20 x kombiniertes Spiel	1483 s

Berechnete Gesamtzeit	3112 s
Berechnete Gesamtzeit pro Gerät	3112 s
<u>Gesamtauslastung</u>	<u>86 %</u>