

Objekt: Errichtung von Spielgeräten aus einer Serienfertigung, System WINNETOO pro
Hersteller: Fa. Brüggmann Traumgarten GmbH

Belastung der Spielgeräte gem. DIN EN 1176

1. Dach

Grundfläche: 9 Kinder 590 kg vertikal
 59 kg horizontal

2. Klettersteg

Grundfläche: 3 Kinder 251 kg vertikal
 25 kg horizontal

3. Schaukelbalken

Grundfläche: 6 Kinder 361 kg vertikal
 Schaukelwinkel 0 Grad > 1.044 kg (über 2 Punkte)

4. Brücke

Grundfläche: 7 Kinder 477 kg vertikal
 48 kg horizontal

Längsbrüstung: 5 Kinder 137 kg vertikal
 75 kg horizontal

Querbrüstung: 2 Kinder 195 kg vertikal
 75 kg horizontal

Gesamtlast: 18 Kinder 1.097 kg vertikal
 110 kg horizontal

5. Turm

Grundfläche: 7 Kinder 477 kg vertikal
 48 kg horizontal

Brüstung: 2 Kinder 195 kg vertikal
 75 kg horizontal

Gesamtlast: 12 Kinder 756 kg vertikal
 76 kg horizontal