

# Berechnungen

Füssen, 27.10.2020

## I. Bruttogeschossflächen (BGF) Gebäude

Gebäude Coaster:	Länge 18,4 m x Breite 6,4 m =	117,8 m <sup>2</sup>
Gebäude Kasse:	Länge 4,4 m x Breite 2,4 m =	10,6 m <sup>2</sup>
Gebäude Spannstation:	Länge 8,0 m x Breite 3,1 m =	24,8 m <sup>2</sup>
BGF gesamt:		153,2 m <sup>2</sup>

## II. Bruttorauminhalt (BRI) Gebäude

Gebäude Coaster:	QS 32,8 m <sup>2</sup> x Länge 18,4 m =	604 m <sup>3</sup>
Gebäude Kasse:	QS 9,52 m <sup>2</sup> x Länge 4,4 m =	42 m <sup>3</sup>
Gebäude Spannstation:	QS 18,3 m <sup>2</sup> x Breite 3,1 m =	57 m <sup>3</sup>
BRI gesamt:		703 m <sup>3</sup>

## III. Dachflächen Gebäude (horizontal für Niederschläge)

Gebäude Coaster:	Länge 21,0 m x Breite 8,5 m =	178 m <sup>2</sup>
Einstieg/Ausstieg/Kasse:	(gesamt 292 m <sup>2</sup> ) - nicht überdeckt =	266 m <sup>2</sup>
Gebäude Spannstation:	Länge 8,6 m x Breite 3,7 m =	32 m <sup>2</sup>
Dachflächen gesamt:		476 m <sup>2</sup>

## IV. Außenanlagen (befestigte Flächen)

Bereich Einstieg (150 m <sup>2</sup> ) / Ausstieg (30 m <sup>2</sup> ) – nicht überdacht	180 m <sup>2</sup>
Bereich Einstieg / Ausstieg – überdacht (ohne Kasse)	250 m <sup>2</sup>
Umgang Gebäude Coaster O+S+W - überdacht	50 m <sup>2</sup>
Flächen gesamt:	440 m <sup>2</sup>

## V. Stellplätze

Alpspitzbahn Bestand – keine neuen Stellplätze