

Deckblatt

Anlage 4.5: Berechnungen Betriebsgebäude

Berechnung umbauter Raum Betriebsgebäude

Bezeichnung	Länge [m]	Breite [m]	Fläche [m ²]	Höhe [m]	Volumen [m ³]
Nummer 1	3,420	5,070	17,34	4,575	79,33
Nummer 2	19,450	8,170	158,91	4,575	727,00
Nummer 3	11,450	5,070	58,05	3,500	203,18
Nummer 4	4,390	4,319	18,96	3,500	66,36
Nummer 5	8,990	5,070	45,58	3,500	159,53
Nummer 6	8,800	8,170	71,90	3,500	251,64
Nummer 7	7,120	28,240	201,07	2,070	416,21
Gesamtfläche [m ²] / Gesamtvolumen [m ³]:			571,80		1903,24

Berechnung Nutzflächen Betriebsgebäude

Bezeichnung/ Funktion	Abmessung		Abminderung [%]	Fläche [m ²]
	Länge [m]	Breite [m]		
EB-Raum:	8,760	7,495	0	65,66
	2,745	4,875	0	13,38
Batterie-Raum:	11,010	4,635	0	51,03
Leittechnik-Raum	10,010	7,495	0	75,02
Vorraum	2,485	4,120	0	10,24
Flur:	2,900	4,125	0	11,96
Aktenraum:	5,760	4,120	0	23,73
WC:	1,760	4,010	0	7,06
Geräteraum	8,120	8,010	0	65,04
Nutzfläche gesamt				323,13