

Anlage 2 zum Brandschutzkonzept vom 30.07.2021

Erweiterung "Georg-Büchner-Gymnasium" in D-30926 Seelze

hier: Brandlastaufstellung Zwischendecken AUR/ FUR durch IGH vom 25.04.2021

IGH Planung GmbH & Co. KG Berenrosteler Str.78B, 30823 Gartsen Tel.: 05137-98001-0, Fax:98001-99, E-mail: Info@IGH-Planung.de	 PLANUNG GMBH & CO. KG
---	--

Auslastung Kabeltrasse/ Brandlastermittlung AUR

Ersteller:	Bremer		Projektrr.:	220083	15.04.2021
Lage:	AUR Engpass		Projekt:	GBG	

Höhe/mm	Breite/mm	Fläche/mm ²	Nutzbar/mm ²	Reserve/mm ²
60	400	24000,00	12000,00	7200,00

Leitungstyp	d/mm	A/mm²
NYM-J 5x1,5	9,5	90,25
NYM-J 5x2,5	11	121
NYM-J 5x4	15	225
5x1,5	10	100
CAT	5,8	46,24
KOAX	8	64
Mikrofeerrohr	20	400
5x4 NYY	13,2	174,24
5x6 NYY	14,5	210,25
5x10 NYY	20	400
5x16 NYM	21,2	449,44
NYCWY 4x35 SM/16	25	841
NYCWY 4x50 SM/25	32,8	1075,84
		0
2x2x0 8	7	49
2x4x0 8	14	196
		0
		0
		0
		0

Anzahl	Fläche/mm ²
2	180,0
5	600,0
3	67,5
12	120,0
20	924,0
	()
	()
	()
	()
	()
	()
	()
	()
12	58,0
12	235,0
	()
	()
	()
	()
Summe/mm ²	6525,0
Frei/mm ²	5474,70
Reserve eingehalten	

[illegible]

Chemnitz, 30.07.2021

Architektur + Ingenieurbüro Bornemann

Forum Ann

Dipl.- Ing. Frank Bornemann

Freier Architekt

Geprüfter Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz (EIPOS)

