

Bauherr: Gemeinde Nörvenich
 Bahnhofstraße 25, 52388 Nörvenich
 Objekt: Erweiterung und Umbau vom Feuerwehrgerätehaus
 in 52388 Nörvenich, Alter Kirchpfad 2

Berechnung Außenwände

Ost-/Toransicht

Bestand

HAR/Lager	3,05m x 2,76m - (1,00m x 2,00m)	=	6,42 m ²
Fahrzeughalle 1	4,72m x 3,85m - (3,46m x 3,21m)	=	7,07 m ²
Fahrzeughalle 2	6,45m x 5,15m - (4,36m x 3,95m)	=	16,00 m ²
			29,48 m ²

NEU

Fahrzeughalle 3	6,00m x 5,15m - (4,00m x 3,95m)	=	15,10 m ²
Obergeschoss	6,16m x 1,80m - (0,885m x 0,70m)	=	10,47 m ²
			25,57 m ²

Gesamt:		=	55,05 m²
----------------	--	----------	----------------------------

Nordansicht

NEU

Fahrzeughalle 3	7,17m x 5,15m - (2,27m x 0,70m)	=	35,34 m ²
Umkleiden + Obergeschoss	14,855m x 6,70m - (2,27m x 0,70m + 1,25m x 2,60m + 2,27m x 1,235m)	=	91,89 m ²
			127,22 m ²

Gesamt:		=	127,22 m²
----------------	--	----------	-----------------------------

Westansicht

Bestand

WC Bereich	6,17m x 3,50m - (3 x 0,71m x 0,70m)	=	20,10 m ²
Multifunktionsraum	8,58m x 3,00m - (1,57m x 2,24m + 1,57m x 1,28m)	=	20,21 m ²
			40,32 m ²

NEU

Umkleiden + Obergeschoss	6,16m x 6,70m - (2,01m x 0,70m + 1,01m x 2,135m + 2,27m x 1,235m)	=	34,91 m ²
			34,91 m ²

Gesamt:		=	75,22 m²
----------------	--	----------	----------------------------

Südansicht

Bestand

HAR/Lager/Multifunktionsr.	17,45m x 3,00m	=	52,35 m ²
----------------------------	----------------	---	----------------------

52,35 m²

Gesamt:		=	52,35 m ²
---------	--	---	----------------------