



## Flächenbedarf und Flächenberechnung nach DIN 277

### Rettungswache und Feuerwehrrätehaus Cremlingen

#### Flächenbedarf im Gebäude nach DIN 13049:

Raumbezeichnung	min. Nettoraumfläche	NRF	Erläuterung
Stp./Fahrzeughalle	120,00 m <sup>2</sup>	133,44 m <sup>2</sup>	1x Waschhalle
Umkleide Herren	19,60 m <sup>2</sup>	19,39 m <sup>2</sup>	
Umkleide Damen	6,30 m <sup>2</sup>	9,87 m <sup>2</sup>	
Dusche Herren	10,00 m <sup>2</sup>	11,85 m <sup>2</sup>	
Dusche Damen	10,00 m <sup>2</sup>	11,85 m <sup>2</sup>	
WC H	5,00 m <sup>2</sup>	8,44 m <sup>2</sup>	
WC D	5,00 m <sup>2</sup>	5,57 m <sup>2</sup>	
Desinfektion	9,00 m <sup>2</sup>	12,43 m <sup>2</sup>	
Trockenraum	8,00 m <sup>2</sup>	7,57 m <sup>2</sup>	
Aufenthaltsraum	30,00 m <sup>2</sup>	28,71 m <sup>2</sup>	
Verwaltung	10,00 m <sup>2</sup>	10,26 m <sup>2</sup>	
Ruheraum 1	10,00 m <sup>2</sup>	9,98 m <sup>2</sup>	
Ruheraum 2	10,00 m <sup>2</sup>	9,98 m <sup>2</sup>	
Ruheraum 3	10,00 m <sup>2</sup>	9,98 m <sup>2</sup>	zusätzlich
Ruheraum 4	10,00 m <sup>2</sup>	9,98 m <sup>2</sup>	zusätzlich
Materialraum	10,00 m <sup>2</sup>	12,72 m <sup>2</sup>	
Logistikraum	9,00 m <sup>2</sup>	10,89 m <sup>2</sup>	
Lager med. O <sub>2</sub>	6,00 m <sup>2</sup>	6,28 m <sup>2</sup>	
Pumi-Raum	4,00 m <sup>2</sup>	4,05 m <sup>2</sup>	
Schleuse Herren	4,00 m <sup>2</sup>	5,12 m <sup>2</sup>	
Schleuse Damen	4,00 m <sup>2</sup>	5,12 m <sup>2</sup>	
Verkehrsflächen (ca. 15%)	46,49 m <sup>2</sup>	50,34 m <sup>2</sup>	
Haustechnik, etc	23,62 m <sup>2</sup>	23,62 m <sup>2</sup>	ELT, Technik FW (1/3), HAR

<b>Gesamtnettoraumfläche</b>	<b>380,01 m<sup>2</sup></b>	<b>417,44 m<sup>2</sup></b>	<b>NRF</b>
+ Schulungsraum	min. 30,00 m <sup>2</sup>	35,38 m <sup>2</sup>	1/3 von der gesamten Fläche
+ Beh. WC, WCs OG, Flure		72,46 m <sup>2</sup>	1/3 von der gesamten Fläche
		<b>525,29 m<sup>2</sup></b>	<b>NRF mit Schulungsraum + Verkehrs- und Rettungswege + Sanitäranlagen</b>