

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

## UNTERGESCHOSS

Raumnummer	Raumbezeichnung
-1.01	picea/WWB
-1.02	ZBV/ Schutzkleidungspool
-1.03	Medieneinführung
-1.04	Flur

## ERDGESCHOSS

Raumnummer	Raumbezeichnung
0.01A	Fahrzeughalle
0.01B	Fahrzeughalle Boot
0.02	Schleuse H
0.03	Schleuse D
0.04	Umkleide H
0.05	Umkleide D
0.06	PuMi
0.07	Server
0.08	Schulung
0.09	Teeküche
0.10	Abstell
0.11	Büro
0.12	Flur
0.13	OAP
0.14	WC H
0.15	WC D
0.16	Lager Löschm.
0.17	Lager/Anlieferung

## Klärungsbedarf

## Stand

06.02.2025	Aktualisierung gem. AUSF-Planung WP2
19.02.2025	Ergänzung TGA
19.02.2025 _ Index A	Korrektur Hochbau für -1.04 Flur/ 0.01A Fahrzeughalle, Ergänzung TGA in Abstimmung mit IPH für 0.02 Schleuse H/ 0.03 Schleuse D/ 0.15 WC D
20.03.2025 _ Index B	Prüfung durch F015/F06/FF übernommen, Klärungspunkte gekennzeichnet
26.03.2025 _ Index C	Klärung mit F015/F06/FF erfolgt
07.05.2025	TGA Punkte aus Rückläufer Feuerwehr 10.03.2025 eingearbeitet
07.05.2025	Hochbau: Ergänzung Angaben Fliesenfries, Aktualisierung Fenster Achse
02.06.2025	Angaben Holzart Fußleiste entfernt, Änderung Lichtausschnitte Türen im Alarmweg

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	-1.01
------------	-------

Raum	Raumbezeichnung	picea/WWB
	Geschoss	Untergeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	26,87 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	2,25 m
	Lichte Raumhöhe	2,25 m
	Nutzlast	5,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton WU gem. Statik
	Aufbau	--
	Belag	Anstrich R10
	Sockelleisten	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Wände	Konstruktion:	Außenwand Stahlbeton WU gem. Statik Innenwand KS nichttragend gem. Statik
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, Anstrich Dispersion, wischfest
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	--
	Deckenbelag / Oberfläche	Anstrich Dispersion, wischfest
	Brandschutz	(R) EI 90   F90-AB feuerbeständig gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür -1.01-T1	Rohbauöffnung (bxh)	1,135 x 2,135 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge, grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürrblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzumleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG; <b>Durchgangsbreite im Lichten mind. 1,0m!</b>

Sonstiges		
Bautechnik		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen</b>	Kaltwasser	ja
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	ja

<b>Wärmevers.- Anlagen</b>	Raumtemperatur	
	Beheizungsart	keine Beheizung

<b>Lufttechnische Anlagen</b>	Mechanische Lüftung	ja, Nachströmung für die mechanische Kellerbelüftung
	Luftwechsel	
	Versorgung der Anlage	
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

<b>Kältetechnische Anlagen</b>	Umluftkühler	

<b>Elektro- Anlagen</b>	Allgemein	Ausschaltung, a.P.-Inst.
	Beleuchtungsstärke	300Lx, 3xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	1xSchuko, 3xDoppelschuko, 1x CEE400V/16A

<b>Fernmelde- Anlagen</b>	Allgemein	
	EDV	2xRJ45
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

<b>Sonstiges - TGA</b>		Standort der PICEA Anlage
		Pufferspeicher Heizung, Verteiler Sammler

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Raumnummer</b>	-1.02
-------------------	-------

<b>Raum</b>	Raumbezeichnung	<b>ZBV/ Schutzkleidungspool</b>
	Geschoss	<b>Untergeschoss</b>

<b>Allgemein</b>	Nettogrundrissfläche	18,78 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	2,25 m
	Lichte Raumhöhe	2,25 m
	Nutzlast	5,0 kN/m <sup>2</sup>

<b>Boden</b>	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton WU gem. Statik
	Aufbau	--
	Belag	Anstrich R10
	Sockelleisten	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Wände</b>	Konstruktion:	Außenwand Stahlbeton WU gem. Statik Innenwand KS nichttragend gem. Statik
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, Anstrich Dispersion, wischfest
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Decke</b>	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	--
	Deckenbelag / Oberfläche	Anstrich Dispersion, wischfest
	Brandschutz	(R) EI 90   F90-AB feuerbeständig gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Tür -1.02-T1</b>	Rohbauöffnung (bxh)	1,135 x 2,135 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge, grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzumleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG; <b>Durchgangsbreite im Lichten mind. 1,0m!</b>

<b>Sonstiges</b>		
<b>Bautechnik</b>		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen</b>	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

<b>Wärmevers.- Anlagen</b>	Raumtemperatur	
	Beheizungsart	

<b>Lufttechnische Anlagen</b>	Mechanische Lüftung	
	Luftwechsel	Überströmung aus Heizraum
	Versorgung der Anlage	
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

<b>Kältetechnische Anlagen</b>	Umluftkühler	

<b>Elektro- Anlagen</b>	Allgemein	Ausschaltung, a.P.-Inst.
	Beleuchtungsstärke	300Lx, 3xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	1xSchuko, 1xDoppelschuko, 1x Anschluß Heizungssteuerung, PA-Anschluß

<b>Fernmelde- Anlagen</b>	Allgemein	
	EDV	2xRJ45
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

<b>Sonstiges - TGA</b>		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Raumnummer</b>	-1.03
-------------------	-------

<b>Raum</b>	Raumbezeichnung	<b>Medieneinführung</b>
	Geschoss	<b>Untergeschoss</b>

<b>Allgemein</b>	Nettogrundrissfläche	18,78 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	2,25 m
	Lichte Raumhöhe	2,25 m
	Nutzlast	5,0 kN/m <sup>2</sup>

<b>Boden</b>	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton WU gem. Statik
	Aufbau	--
	Belag	Anstrich R10
	Sockelleisten	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Wände</b>	Konstruktion:	Außenwand Stahlbeton WU gem. Statik Innenwand KS nichttragend gem. Statik
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, Anstrich Dispersion, wischfest
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Decke</b>	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	--
	Deckenbelag / Oberfläche	Anstrich Dispersion, wischfest
	Brandschutz	(R) EI 90   F90-AB feuerbeständig gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Tür -1.03-T1</b>	Rohbauöffnung (bxh)	1,135 x 2,135 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge, grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürrblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzumleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG; <b>Durchgangsbreite im Lichten mind. 1,0m!</b>

<b>Sonstiges</b>		
<b>Bautechnik</b>		

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	Hauseinspeisung Trinkwasser
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	
	Beheizungsart	

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	Abluftventilator Kellerlüftung
	Luftwechsel	
	Versorgung der Anlage	
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	Ausschaltung, a.P.-Inst.
	Beleuchtungsstärke	300Lx, 3xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	1xSchuko, 1xDoppelschuko, 1x Anschluß Heizungssteuerung, PA-Anschluß, HA für Strom+Telekom+Dataport, NSHV mit Umschaltung, Wandlerzählung, Zählung PV

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45
	luK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	Zentrale EMA

Sonstiges - TGA		

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Raumnummer	-1.04
------------	-------

Raum	Raumbezeichnung	Flur
	Geschoss	Untergeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	14,05 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	2,25 m
	Lichte Raumhöhe	2,25 m
	Nutzlast	5,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton WU gem. Statik
	Aufbau	--
	Belag	Anstrich R10
	Sockelleisten	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Wände	Konstruktion:	Außenwand Stahlbeton WU gem. Statik Innenwand KS nichttragend gem. Statik
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, Anstrich Dispersion, wischfes'
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	--
	Deckenbelag / Oberfläche	Anstrich Dispersion, wischfest
	Brandschutz	(R) EI 90   F90-AB feuerbeständig gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Außentür -1.04-T1	Rohbauöffnung (bxh)	1,215 x 2,135 m
	Zarge	Aluminiumblockzarge, thermisch getrennt, pulverbeschichtet, Türflügel nach innen öffnend
	Blatt	Aluminium, pulverbeschichtet
		<b>U-Wert 1,50 W/m<sup>2</sup>K gem. GEG-Nachweis</b>
	Beschlag	Bandgegenseite (außen) Knauf Edelstahl matt (VA), Bandseite (innen) Drücker Edelstahl matt (VA), gekröpft, Schutzklasse 2 ohne Ausziehschutz, <b>Notausgangverschluss</b> Edelstahl-PZ-Rosette
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene, elektrische Feststellanlage im OTS
	Türstopper	ja
	Sicherheit	Einbruchhemmend nach DIN, RC 2; ZK
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Farbe Zarge/ Blatt: RAL 7016 anthrazitgrau; <b>Durchgangsbreite im Lichten mind. 1,0m!</b> <b>Ausführung mit umlaufender Dichtung</b> <b>Motorschloss, Magnetkontakt/Riegelkontakt</b>

Sonstiges	
Bautechnik	



## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	Doppelpumpenanlage Entwässerung Heizraum und Kellerniedergang

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	
	Beheizungsart	

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	Überströmraum Heizraum - -1.02+-1.03
	Luftwechsel	
	Versorgung der Anlage	
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	Ausschaltung, a.P.-Inst.
	Beleuchtungsstärke	300Lx, 3xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	1xSchuko, <del>1xDoppelschuko über Kellertür</del> , <del>HA für Strom + Telekom</del> , <del>Dataport</del> , E-Anschluß für Hebeanlage, E-Anschluß für MS

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45 über Kellertür
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.01A
------------	-------

Raum	Raumbezeichnung	Fahrzeughalle
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	196,30 m²
	Rohhöhe	4,735 m
	Lichte Raumhöhe	4,53 / 3,55 (UK Unterzug)
	Nutzlast	8,90 kN/m²

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	unterlaufsichere, zweilagige Abdichtung, Verbundestrich im Gefälle (mind. 2%) zur Rinne
	Belag	Feinsteinzeug, R12, Rüttelbettverfahren, Argelith oder gleichwertig, Format 198 x 98 mm, d= 15mm
	Sockelleisten	liegende Hohlkehlsockelfliese und Sockelfliesen umlaufend, Feinsteinzeug wie Boden, elastische Fuge an Wand
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG/ marsrot, Bodenablauf jeweils unter Fahrzeugstellfläche mit Anschluss an Koaleszenzabscheider

Wände	Konstruktion	Stahlbeton gem. Statik; Wand zu 0.02 Schleuse H/ 0.03 Schleuse D: Trockenbau GK mit Holz-UK, zweilagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, weiß glasierte Industriefliesen, Format 11,5 x 24cm hochkant, allseitig bis OK Türzarge (Rohbauöffnung = 2,26m + Zargenbreite), Verlegung auf Fugenkreuz, auf Kalkzementputz, positive Ecken mit Edelstahl-Eckschutzschiene, oberhalb der Fliesen: ggfs. Spachtelung, Dispersionsanstrich
	Brandschutz	Stahlbeton: (R) EI 90   F90-AB feuerbeständig, R90   F90-AB feuerbeständig als tragendes Bauteil gem. BSK;
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	--
	Deckenbelag / Oberfläche	gespachtelt, Dispersion wischfest
	Brandschutz	(R) EI 90   F90-AB feuerbeständig gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Fenster Achse A 0.01-F1, F2, F3 Achse D 0.01-F4, F5, F7, F8	Rohbauöffnung (bxh)	1,215 x 1,205m
	Konstruktion	Aluminiumprofile, thermisch getrennt, pulverbeschichtet
	Fensterflügel	1-flügelig, nur Kippfunktion, mit mechanischer Öffnung
	Verglasung	2-Scheiben-Wärmeschutzverglasung, <b>U-Wert 1,15 W/m²K gem. GEG-Nachweis, durchwurffhemmend</b>
	Beschlag	Edelstahl (VA), mit mechanischer Öffnung
	Außenfensterbank	<a href="#">Sohlbank: Verblendstein flach gemauert, h= 6,5cm, Neigung ca. 5-10°</a>
	Innenfensterbank	Werksteinplatte, d=3cm
	Sicherheit	Einbruchschutzklassifizierung RC2 <b>mit Aufhebelschutz</b>
	Brandschutz	--
	Blendschutz	--
	Sonnenschutz	--
	Schallschutz	--
	Sonstiges	Farbe innen/ außen: RAL 7016 anthrazit

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

<b>Außentür</b> <b>0.01A-T1 (+F6)</b> <b>1. Rettungsweg</b>	Rohbauöffnung (bxh)	1,215 x 4,04m (Außentür mit Oberlicht + Fenster)
	Zarge	Aluminium, thermisch getrennt, pulverbeschichtet, Türflügel nach außen öffnend
	Blatt	Aluminium, pulverbeschichtet, Außentür: <b>U-Wert 1,90 W/m²K gem. GEG-Nachweis</b>
	Verglasung	Fenster: <b>2-Scheiben-Wärmeschutzverglasung, U-Wert 1,15 W/m²K</b> gem. GEG-Nachweis, Ausführung Fenster wie 0.01- F4/-F5/-F7/-F8; Tür - Oberlicht festverglast
	Beschlag	Bandseite (außen) Knauf Edelstahl matt (VA), Bandgegenseite (innen) Drücker Edelstahl matt (VA), gekröpft, Schutzklasse 2 <b>ohne</b> Ausziehschutz, <b>Notausgangsverschluss 1. Rettungsweg</b> , Feuerschutzbeschlag
	Schloss	<b>Vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder</b>
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	--
	Sicherheit	Einbruchhemmend nach DIN, RC 2; <b>Fluchttürwächter</b>
	Brandschutz	NAG /1. Rettungsweg gem. Brandschutzkonzept
	Schallschutz	--
	Sonstiges	Farbe: RAL 7016 anthrazit / nach Wahl des AG, <b>Magnetkontakt/Riegelkontakt</b>

<b>Sektionaltore</b> <b>Tor 01</b> <b>Tor 02</b> <b>Tor 03</b>	Rohbauöffnung (bxh)	je 4,14 x 4,17m
	Zarge	Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge mit eingepresser Außendichtung, thermisch getrennt, aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Sicherheitslaufschienen
	Sektionaltor	verglastes, thermisch getrenntes Aluminium-Sektionaltor mit Stahl Lamellensockel, Bautiefe 67mm, mit Kunststoff-Verglasung 4-fach, untere 4 Segmentreihen als Vollsegmente, oben 2 Glassegmentreihen, außen Polycarbonat, innen Acryl
		Niedrigsturzbeschlag mit Schwenkmechanismus
	Schloss	Innenverriegelung mittels Schubriegel
	U-Wert	1,8 W/m²k gem. GEG-Nachweis
	Sicherheit	kraftbetätigtes Tor mit einbruchhemmender Aufschiebesicherung, Überwachung auf Öffnung und Verschluss, Nothandkette
	Sonstiges	RAL 3003 rubinrot

<b>Türen</b> <b>0.01A-T3</b> <b>zu 0.02 Schleuse H</b> <b>0.01A-T2</b> <b>zu 0.03 Schleuse D</b>	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge, grundiert und lackiert
	Blatt	Stahlblech, pulverbeschichtet <b>mit Glasausschnitt b x h = 0,215 x 1,400 m, F30-Verglasung</b>
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt, <b>SVP (Selbstverriegelndes Panikschloss)</b>
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	<b>T30-RS, fh-Rd: feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend</b>
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Sonstiges Bautechnik</b>	Ausstattung gem. Außenanlagenplanung	je Tor 2x Anfahrerschutz außen, Schwerlast-Entwässerungsrinne
<b>Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen</b>	Kaltwasser	ja, an den Objekten und 1 x für Hochdruckreiniger
	Warmwasser	ja, Edelstahlausguß + Keramikwaschbecken
	Objekte	Stiefelwaschanlage, Edelstahlausguß, <b>Keramikwaschbecken</b>
	Bodenablauf	Ablaufrinnen unterhalb der Stellplätze, Ablauf in Abscheider
<b>Wärmevers.- Anlagen</b>	Raumtemperatur	15°C ( in besonderen Fällen bis 20°C)
	Beheizungsart	Grundlast über eine Beheizung der Sohle / FBH, in besonderen Fällen erfolgt die Zuschaltung von Deckenstrahlplatten oberhalb der Stellplätze über Schalter / zeitlich begrenzt, <b>zusätzlicher Plattenheizkörper für das Trocknen von Einsatzmitteln</b>
<b>Lufttechnische Anlagen</b>	Mechanische Lüftung	Abgasabsaugung an den Fahrzeugen, mechanische Entfeuchtung
	Luftwechsel	
	Versorgung der Anlage	
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	
<b>Kältetechnische Anlagen</b>	Umluftkühler	
<b>Elektro-Anlagen</b>	Allgemein	a.P.-Inst., Tasterschaltung
	Beleuchtungsstärke	200Lx, 16xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	1xPiktogramleuchte über Seitentür ( <b>es gibt nur eine Seitentür</b> )
	Sonstiges	3xZuleitungen für Tore, 3xZul. für Kabelaufroller für die KfZs, Raumthermostat, 8xDoppelschuko, <b>2xCEE400V/I6A</b> , Torsteuerungen, 1xCEE Wandgerätestecker 400V63A außen für Noteinspeisung, <b>1xSchuko für Wandtresor Waschplatz außen</b>
<b>Fernmelde-Anlagen</b>	Allgemein	3xWLAN-Points mit je 2xRJ45+1xSchuko
	EDV	14xRJ45
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	<b>5 x</b> Bewegungsmelder der EMA
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	Läutewerk von Klingelanlage
<b>Sonstiges - TGA</b>		Außenzapfstelle abschließbar an Nebeneingangstür
		Druckluftversorgung aus Kompressor im Lager

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.01B
------------	-------

Raum	Raumbezeichnung	Fahrzeughalle Boot
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	38,08 m²
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	3,075 m
	Nutzlast	8,90 kN/m²

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	unterlaufsichere, zweilagige Abdichtung Verbundestrich im Gefälle (mind. 2%) zur Rinne
	Belag	Feinsteinzeug, R12, Argelith oder gleichwertig Format 198 x 98 mm, d= 15mm
	Sockelleisten	liegende Hohlkehlsockelfliese und Sockelfliesen umlaufend, Feinsteinzeug wie Boden, elastische Fuge an Wand
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG/ marsrot, Bodenablauf unter Bootabstellfläche mit Anschluss an Koaleszenzabscheider

Wände	Konstruktion	Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale GK mit Holz UK, zweilagig beplankt; Stahlbeton und Mauerwerk KS gem. Statik
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, weiß glasierte Industriefliesen, Format 11,5 x 24cm hochkant, allseitig bis OK Türzarge (Rohbauöffnung = ca. 2,26m + Zargenbreite), Verlegung auf Fugenkreuz, auf Kalkzementputz, positive Ecken mit Edelstahl-Eckschutzschiene, oberhalb von Fliesen: ggfs. Spachtelung, Dispersionsanstrich
	Brandschutz	Achse 4/ Stahlbeton: R90   F90-AB feuerbeständig als tragendes Bauteil, Achse 3 + B Mauerwerk KS: R (EI) 30   F30-B feuerhemmend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	OSB innenliegend an Dachkonstruktion befestigt
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.01B-T1 zu 0.06 PuMi	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge, grundiert und lackiert
	Blatt	Stahlblech, pulverbeschichtet
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Sonstiges		
Bautechnik		

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	15°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	
	Luftwechsel	
	Versorgung der Anlage	
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	a.P.-Inst., Tasterschaltung
	Beleuchtungsstärke	200Lx, 6xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	1xZul. für Kabelaufroller für Boot, (jetzt auch im Plan), 3xDoppelschuko

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.02
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	Schleuse H
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	11,57 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,50 m / 2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R11, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

Wände	Konstruktion	Mauerwerk KS gem. Statik; Trockenbau GK Feuchtraum mit Holz-UK, 2-lagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Fliesen auf Kalkzementputz und GK Feuchtraum; Fliesen 20x40 cm horizontal, allseitig bis OK Türzarge (Rohbauöffnung = 2,26m + Zargenbreite), mit Dekorband 10x10 cm umlaufend, Farbe: rot/ gem. Bemusterung, Verlegung auf Fugenkreuz, Abdichtung nach DIN, positive Ecken mit Edelstahl-Eckschutzschiene
	Brandschutz	Mauerwerk KS: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit GK Feuchtraum
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.02-T1 zu 0.04 Umkleide H	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, mit Glasausschnitt b x h = 0,215 x 1,400 m, mit Trittschutzblech
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Tür 0.02-T2 + 0.02-T3	Rohbauöffnung (bxh)	0,885 x 2,26 m
	Zarge	Stahlfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, <b>mit Nachströmöffnung als Unterschnitt, mit Trittschutzblech</b>
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild als WC-Garnitur, 3D-Bänder matt
	Schloss	--
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AC

Sonstiges Bautechnik		

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	ja
	Warmwasser	ja, Durchlauferhitzer
	Objekte	1 x WC, 1 x WT, 1 x Dusche, 1 x Urinal, 1 x Schlauchanschluss KW
	Bodenablauf	1 x BE

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	20°C / 24°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	100m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralgerät
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	u.P.-Inst., Bewegungsmelder
	Beleuchtungsstärke	200 Lx, 3x LED-Anbaudownlights
	Sicherheitsbeleuchtung	1xPiktogramleuchte
	Sonstiges	Raumthermostat, 1xReinigungsschuko, 1xSchuko in Zw.-Decke

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45 in Zw.-Decke
	luK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanchluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		



## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Raumnummer	0.03
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	Schleuse D
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	11,26 m²
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,50 m / 2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m²

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R11, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

Wände	Konstruktion	Mauerwerk KS gem. Statik; Trockenbau GK Feuchtraum mit Holz-UK, 2-lagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Fliesen auf Kalkzementputz und GK Feuchtraum; Fliesen 20x40 cm horizontal, allseitig bis OK Türzarge (Rohbauöffnung = 2,26m + Zargenbreite), mit Dekorband 10x10 cm umlaufend, Farbe: rot/ gem. Bemusterung, Verlegung auf Fugenkreuz, Abdichtung nach DIN, positive Ecken mit Edelstahl-Eckschutzschiene
	Brandschutz	Mauerwerk KS: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit GK Feuchtraum
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.03-T1 zu 0.05 Umkleide D	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holzürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, mit Glasausschnitt b x h = 0,215 x 1,400 m, mit Trittschutzblech
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzchild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Tür 0.03-T2 + 0.03-T3	Rohbauöffnung (bxh)	0,885 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, <b>mit Nachströmöffnung als Unterschnitt, mit Trittschutzblech</b>
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild als WC-Garnitur, 3D-Bänder matt
	Schloss	--
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AC

Sonstiges Bautechnik		

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	ja
	Warmwasser	ja, Durchlauferhitzer
	Objekte	1 x WC, 1 x WT, 1 x Dusche, 1 x Schlauchanschluss KW
	Bodenablauf	1 x BE

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	20°C / 24°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	100m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralgerät
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	u.P.-Inst., Bewegungsmelder
	Beleuchtungsstärke	200 Lx, 3x LED-Anbaudownlights
	Sicherheitsbeleuchtung	1xPiktogramleuchte
	Sonstiges	Raumthermostat, 1xReinigungsschuko, 1xSchuko in Zw.-Decke

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45 in Zw.-Decke
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.04
------------	------

Raum	Raumbezeichnung:	Umkleide H
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	28,87 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Bodenbelag / Oberfläche	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

Wände	Konstruktion	Mauerwerk KS gem. Statik, Innenwand Holzbau, beidseitig beplankt mit Lehmbauplatten
	Wandbelag / Oberfläche	Lehmputz auf Mauerwerk, Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Holzbau
	Brandschutz	Achse B/ Mauerwerk: R (EI) 30   F30-B feuerhemmend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit HW-Akustik
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.04-T1	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung, einschl. Rahmen, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, <b>mit Glasausschnitt b x h = 0,215 x 1,400 m, mit Trittschutzblech</b>
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

Sonstiges Bautechnik	Raumausstattung	Spinde, b x t x h = 50 x 50 x 220 cm, Anzahl und Ausführung nach Wahl des AG

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	350m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralgerät
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	u.P.-Inst., Bewegungsmelder
	Beleuchtungsstärke	200Lx, 5xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	Raumthermostat, 2xDoppelschuko, 1xDoppelschuko für FWIS, 1xReinigungschuko (jetzt auch im Plan)

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45 für FWIS
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.05
------------	------

Raum	Raumbezeichnung:	Umkleide D
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	10,80 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Bodenbelag / Oberfläche	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

Wände	Konstruktion	Mauerwerk KS gem. Statik, Innenwand Holzbau, beidseitig beplankt mit Lehmbauplatten
	Wandbelag / Oberfläche	Lehmputz auf Mauerwerk, Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Holzbau
	Brandschutz	Achse C/ Mauerwerk: R (EI) 30   F30-B feuerhemmend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit HW-Akustik
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.05-T1	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung, einschl. Rahmen, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, <b>mit Glasausschnitt b x h = 0,215 x 1,400 m, mit Trittschutzblech</b>
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

Sonstiges Bautechnik	Raumausstattung	Spinde, b x t x h = 50 x 50 x 220 cm, Anzahl und Ausführung nach Wahl des AG

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	135m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralgerät
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	u.P.-Inst., Bewegungsmelder
	Beleuchtungsstärke	200Lx, 2xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	Raumthermostat, 2xDoppelschuko, 1xDoppelschuko für FWIS (jetzt auch im Plan), 1xReinigungschuko

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45 für FWIS,
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Raumnummer</b>	<b>0.06</b>
-------------------	-------------

<b>Raum</b>	Raumbezeichnung	<b>PuMi</b>
	Geschoss	<b>Erdgeschoss</b>

<b>Allgemein</b>	Nettogrundrissfläche	4,19 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,50 m
	Nutzlast	5,0 kN/m <sup>2</sup>

<b>Boden</b>	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

<b>Wände</b>	Konstruktion:	Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale Gk mit Holz UK, zweilagig beplankt; Mauerwerk KS gem. Statik
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, Fliesen 20 x 04 horizontal, allseitig bis OK Türzarge (Rohbauöffnung = 2,26m + Zargenbreite), Verlegung auf Fugenkreuz, Abdichtung nach DIN
	Brandschutz	Außenwand + Wand Umkleide H: F30-B gem. Brandschutzkonzept Wand Server: RC2/F90 gem. Vorgabe Nutzer
	Sonstiges	

<b>Decke</b>	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte GK-Decke, glatt, Stöße gespachtelt
	Deckenbelag / Oberfläche	Anstrich Dispersion, wischfest
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Tür</b>	Rohbauöffnung (bxh)	
	Zarge	
	Blatt	
	Beschlag	
	Schloss	
	Obentürschliesser	
	Türstopper	
	Sicherheit	
	Schallschutz	
	Brandschutz	
	Sonstiges	

<b>Sonstiges</b>		
<b>Bautechnik</b>		

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	ja
	Warmwasser	ja DLE
	Objekte	Ausguß mit Klapprost
	Bodenablauf	ja

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	15°C
	Beheizungsart	

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	40m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralanlage
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	aP.-Inst., Ausschaltung
	Beleuchtungsstärke	2xAnbaudownlights, 200Lx
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	Anschluß für DLE, 1xReinigungsschuko, Standort der UV <b>Abstände sind i.O.)</b>

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		



**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.07
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	Server
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	7,05 m²
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	3,075 m
	Nutzlast	5,0 kN/m²

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R10 <b>ableitfähig</b> , Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Wände	Konstruktion	Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale Lehmbauplatte mit Holz UK, zweilagig beplankt; Mauerwerk KS gem. Statik
	Wandbelag / Oberfläche	Lehmputz auf Mauerwerk, Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Holzbau
	Brandschutz	RC2/F90 gem. Vorgabe Nutzer
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	OSB innenliegend an Dachkonstruktion befestigt
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.07-T1	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holz, gefälzt, Röhrenspaneinlage mit Rahmen, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoffpressplatten HPL 0,8mm, <b>Klimaklasse beachten</b>
	Beschlag	Edelstahl-Knauf/Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung als Feuerschutzbeschlag, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ PZ <b>ohne</b> Kernziehschutz
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	Einbruchhemmend nach DIN, RC 2 gem. Vorgabe Nutzer; <b>ZK</b>
	Schallschutz	--
	Brandschutz	<b>Fh-RS: feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend</b>
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG <b>Motorschloss, Magnetkontakt/Riegelkontakt</b>

Sonstiges	
Bautechnik	

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	
	Beheizungsart	

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	65m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralgerät
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	ja, Splittkühlanlage, Innengerät mit Kondensatwanne + Feuchtefühler, Außengerät auf dem Dach, <b>Bodenablauf für Splitgerät, Entwässerung des Innengerät erfolgt in den PUMI Raum</b>

Elektro- Anlagen	Allgemein	aP.- u. BR-Kanal-Inst., Ausschaltung
	Beleuchtungsstärke	500 Lx, 1xLED-Langfeldleuchte
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	1xReinigungsschuko, 1xDoppelschuko, UV USV, UV AV/SV, ableitfähiger Fußboden, 1xDoppelschuko unter der Decke für Motorschloß

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45, Standort EDV-Schrank
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	2xRJ45 unter der Decke für Motorschloß

Sonstiges - TGA		DD Digitalfunk + DD Satellitenanlage

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.08
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	Schulung
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	46,60 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Industrieparkett R9, d= 1,5cm
	Sockelleisten	Vollholz 70 x 16 mm endbehandelt, umlaufend, verschraubt
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Wände	Konstruktion	Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale (Holz UK, Lehmbauplatte zweilagig); Mauerwerk KS gem. Statik; Innenwand Achse 2: HRB, beidseitig OSB + Lehmbauplatte; Innenwände Holz-UK mit Lehmbauplatte, einlagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Lehmputz auf Mauerwerk, Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Holzbau
	Brandschutz	Außenwand: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept Wand Server: RC2/F90 gem. Vorgabe Nutzer
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit HW-Akustik
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Fenster 0.08-FI.1	Rohbauöffnung (bxh)	1,235 x 2,03 m
	Konstruktion	Holzprofile
	Fensterflügel	Flügel nach innen öffnend, mit Dreh-/Kippfunktion, mit Öffnungsbegrenzung
	Verglasung	2-Scheiben-Wärmeschutzverglasung, U-Wert 0,95 W/m <sup>2</sup> K gem. GEG-Nachweis
	Beschlag	Aluminium, gekröpft, abschließbar
	Außenfensterbank	Sohlbank: Verblendstein flach gemauert, h= 6,5cm, Neigung ca. 5-10°
	Innenfensterbank	Holzwerkstoffplatte beschichtet
	Sicherheit	Einbruchschutzklassifizierung RC2 mit Aufhebelschutz
	Brandschutz	--
	Blendschutz	innen nach Erfordernis Nutzer
	Sonnenschutz	außenliegender Sonnenschutz mit Abminderungsfaktor Fc = 0,20 gem. GEG-Nachweis
	Schallschutz	--
	Sonstiges	Farbe außen: RAL 7016 anthrazit bzw. nach Wahl des AG/ innen: naturbelassen mit Lasur; Farbe Sandwichpaneel außen: RAL 3003 rubinrot bzw. Farbe nach Wahl des AG; Sandwichpaneel zwischen 0.08-FI.1 und 0.08-FI.2, b = 0,75 m

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Fenster 0.08-F1.2, 0.08-F2.1	Rohbauöffnung (bxh)	3.135 x 2,03 m
	Konstruktion	Holzprofile
	Fensterflügel	Festverglasung ca. 1.90 x 1,78 m, Dreh-Kipp-Flügel ca. 1.20 x 1,78 m, mit Öffnungsbegrenzung
	Verglasung	2-Scheiben-Wärmeschutzverglasung, U-Wert 0,95 W/m²K gem. GEG-Nachweis
	Beschlag	Aluminium, gekröpft, abschließbar
	Außenfensterbank	Sohlbank: Verblendstein flach gemauert, h= 6,5cm, Neigung ca. 5-10°
	Innenfensterbank	Holzwerkstoffplatte beschichtet
	Sicherheit	Einbruchschutzklassifizierung RC2 mit Aufhebelschutz
	Brandschutz	--
	Blendschutz	innen nach Erfordernis Nutzer
	Sonnenschutz	außenliegender Sonnenschutz mit Abminderungsfaktor Fc = 0,20 gem. GEG-Nachweis
	Schallschutz	--
	Sonstiges	Farbe außen: RAL 7016 anthrazit bzw. nach Wahl des AG/ innen: naturbelassen mit Lasur; Sandwichpaneel zwischen 0.08-F2.1 und 0.09-F2.2, b = 0,75 m; Farbe Sandwichpaneel außen: RAL 3003 rubinrot bzw. Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.08-T1	Rohbauöffnung (bxh)	1,50 x 2,335 m, (Tür mit Seitenelement)
	Zarge	Alu-Blockzarge, pulverbeschichtet
	Blatt	Aluminiumrahmen pulverbeschichtet mit VSG-Glasfüllung, Seitenelement festverglast; Wahrnehmungskennzeichnung auf Glasfläche gem. Bemusterung durch Bauherrn
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Edelstahl-PZ-Rosette, 3D-Bänder
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Farbe Zarge + Rahmen: RAL 3003 rubinrot

Sonstiges		
Bautechnik		

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	435 m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralgerät
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	uP.-u. BR-Kanal-Inst., Dimmerschaltung
	Beleuchtungsstärke	500Lx, 8xBAP- LED-Einlegeleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	9xDoppelschulo, 2xReinigungsschuko, Raumthermostal

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	12x RJ45
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	Gegensprechanlage von Haustür, 1xSAT-Anschluß

Sonstiges - TGA		Rettungsweg: Durch nachleuchtende Schilder

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Raumnummer	0.09
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	Teeküche
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	10,66 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Industrieparkett R10, d= 1,5cm
	Sockelleisten	Vollholz 70 x 16 mm endbehandelt, umlaufend, verschraubt
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Wände	Konstruktion	Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale (Holz UK, Lehmbauplatte zweilagig); Innenwände Holz-UK mit Lehmbauplatte, einlagig beplankt; Konstruktionsvorsatzschale (Holz-UK mit OSB und Lehmbauplatte)
	Wandbelag / Oberfläche	Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Lehmbauplatte
	Brandschutz	Außenwand: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit HW-Akustik
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Fenster 0.09-F2.2, 0.09-F3.1	Rohbauöffnung (bxh)	1,235 x 2,03 m
	Konstruktion	Holzprofile
	Fensterflügel	Flügel nach innen öffnend, mit Dreh-/Kippfunktion, mit Öffnungsbegrenzung
	Verglasung	2-Scheiben-Wärmeschutzverglasung, U-Wert 0,95 W/m <sup>2</sup> K gem. GEG-Nachweis
	Beschlag	Aluminium, gekröpft, abschließbar
	Außenfensterbank	Sohlbank: Verblendstein flach gemauert, h= 6,5cm, Neigung ca. 5-10°
	Innenfensterbank	Holzwerkstoffplatte beschichtet
	Sicherheit	Einbruchschutzklassifizierung RC2 mit Aufhebelschutz
	Brandschutz	--
	Blendschutz	innen nach Erfordernis Nutzer
	Sonnenschutz	außenliegender Sonnenschutz mit Abminderungsfaktor Fc = 0,20 gem. GEG-Nachweis
	Schallschutz	--
	Sonstiges	Farbe außen: RAL 7016 anthrazit bzw. nach Wahl des AG/innen: naturbelassen mit Lasur; Farbe Sandwichpaneel außen: RAL 3003 rubinrot bzw. Farbe nach Wahl des AC

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Tür 0.09-T1 zu 0.12 Flur	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung, einschl. Rahmen, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, <b>mit Glasausschnitt b x h = 0,285 x 1,675 m</b>
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AC

Tür 0.09-T2 zu 0.10 Abstell	Rohbauöffnung (bxh)	0,76 x 2,26 m
	Zarge	Stahlfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung, einschl. Rahmen, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung Blindzylinder, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AC

Sonstiges		
Bautechnik		

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	ja
	Warmwasser	ja DLE
	Objekte	Anschluß einer gestellten Küche TW WW SW
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	nein
	Luftwechsel	Vorbereitung für Abluft / Küchenabluft über Dach, Abluft bauseits
	Versorgung der Anlage	Nachströmung über Büro+Abstellraum
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	uP.-Inst., Serienschaltung
	Beleuchtungsstärke	200Lx, 3xLED-Anbaudownlights
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	1xReinigungsschuko, 1xgehaltete Steckdose, Anschluß DLE, Raumthermostat, 4xDoppelschuko für Arbeitsplatte, Anschluß E-Herd, + GS

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		



**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Raumnummer</b>	<b>0.10</b>
-------------------	-------------

<b>Raum</b>	Raumbezeichnung	<b>Abstell</b>
	Geschoss	<b>Erdgeschoss</b>

<b>Allgemein</b>	Nettogrundrissfläche	1,89 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

<b>Boden</b>	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Industrieparkett R10, d= 1,5cm
	Sockelleisten	Vollholz 70 x 16 mm endbehandelt, umlaufend, verschraubt
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Wände</b>	Konstruktion	Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale (Holz UK, Lehmbauplatte zweilagig); Innenwände Holz-UK mit Lehmbauplatte, einlagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Lehmbauplatte
	Brandschutz	Außenwand: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

<b>Decke</b>	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit HW-Akustik
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Sonstiges</b>		
<b>Bautechnik</b>		

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	
	Beheizungsart	keine Beheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	nein
	Luftwechsel	Überströmung bei Betrieb der Küchenabluft über das Bürc
	Versorgung der Anlage	
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	uP.-Inst., Bewegungsmelder
	Beleuchtungsstärke	150Lx, 1xLED-Anbaudownlight
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	1xReinigungsschuko

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		

NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG
---------------------------------------

Raumnummer	0.11
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	Büro
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	10,96 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Industrieparkett R9, d= 1,5cm
	Sockelleisten	Vollholz 70 x 16 mm endbehandelt, umlaufend, verschraubt
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Wände	Konstruktion	Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale (Holz UK, Lehmbauplatte zweilagig); Innenwände Holz-UK mit Lehmbauplatte, einlagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Lehmbauplatte
	Brandschutz	Außenwand: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit HW-Akustik
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Fenster 0.11-F3.2	Rohbauöffnung (bxh)	3.135 x 2,03 m
	Konstruktion	Holzprofile, beschichtet
	Fensterflügel	Festverglasung ca. 1.90 x 1,78 m, Dreh-Kipp-Flügel ca. 1.20 x 1,78 m, mit Öffnungsbegrenzung
	Verglasung	2-Scheiben-Wärmeschutzverglasung, U-Wert 0,95 W/m <sup>2</sup> K gem. GEG-Nachweis
	Beschlag	Aluminium, gekröpft, abschließbar
	Außenfensterbank	Sohlbank: Verblendstein flach gemauert, h= 6,5cm, Neigung ca. 5-10°
	Innenfensterbank	Holzwerkstoffplatte beschichtet
	Sicherheit	Einbruchschutzklassifizierung RC2 mit Aufhebelschutz
	Brandschutz	--
	Blendschutz	innen nach Erfordernis Nutzer
	Sonnenschutz	außenliegender Sonnenschutz mit Abminderungsfaktor Fc = 0,20 gem. GEG-Nachweis
	Schallschutz	--
	Sonstiges	Farbe außen: RAL 7016 anthrazit bzw. nach Wahl des AG/ innen: naturbelassen mit Lasur; Sandwichpaneel zwischen 0.09-F3.1 und 0.11-3.2, b = 0,75 m; Farbe Sandwichpaneel außen: RAL 3003 rubinrot bzw. Farbe nach Wahl des AG

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Tür</b> <b>0.11-T1</b> <b>zu 0.012 Flur</b>	Rohbauöffnung (bxh)	1,01 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AC

<b>Sonstiges Bautechnik</b>		

<b>Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen</b>	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

<b>Wärmevers.- Anlagen</b>	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

<b>Lufttechnische Anlagen</b>	Mechanische Lüftung	nein
	Luftwechsel	
	Versorgung der Anlage	
	Zuluft-Temperatur	
	Zuluft-Feuchte	

<b>Kältetechnische Anlagen</b>	Umluftkühler	

<b>Elektro-Anlagen</b>	Allgemein	uP.-u. BR-Kanal-Inst., Ausschaltung
	Beleuchtungsstärke	500Lx, 2xBAP- LED-Einlegeleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	4xDoppelschuko, 1xDoppelschuko von USV-UV, 2xReinigungsschuko, Raumthermostat

<b>Fernmelde-Anlagen</b>	Allgemein	
	EDV	10xRJ45
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	Gegensprechanlage von Haustür, <del>1xSAT-Anschluß</del>

<b>Sonstiges - TGA</b>		

<b>NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG</b>
--

<b>Raumnummer</b>	<b>0.12</b>
-------------------	-------------

<b>Raum</b>	Raumbezeichnung	<b>Flur</b>
	Geschoss	<b>Erdgeschoss</b>

<b>Allgemein</b>	Nettogrundrissfläche	14,34 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

<b>Boden</b>	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

<b>Wände</b>	Konstruktion	Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale (Holz UK, Lehmbauplatte zweilagig); Innenwände Holz-UK mit Lehmbauplatte, einlagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Lehmbauplatte
	Brandschutz	Außenwand: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

<b>Decke</b>	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit HW-Akustik
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Außentür 0.12-T1</b>	Rohbauöffnung (bxh)	1,36 x 2,79 m (Außentür mit Oberlicht)
	Zarge	Aluminiumblockzarge, thermisch getrennt, pulverbeschichtet, Türflügel nach innen öffnend
	Blatt	Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet, mit Glasfüllung (Glas satiniert)
	Verglasung	Außentür: <b>U-Wert 1,50 W/m<sup>2</sup>K gem. GEG-Nachweis</b> , Oberlicht festverglast
	Beschlag	Bandseite (außen) Griffstange vertikal, türhoch, Edelstahl matt (VA), Bandgegenseite (innen) Drücker Edelstahl matt (VA), gekröpft, Schutzklasse 2 <b>ohne</b> Ausziehschutz, <b>Notausgangverschluss 1. Rettungsweg</b> , Edelstahl-PZ-Rosette
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	Einbruchhemmend nach DIN, RC 2; <b>ZK</b>
	Schallschutz	--
	Brandschutz	NAG / 1. Rettungsweg gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe: RAL 7016 anthrazit / nach Wahl des AG <b>Magnetkontakt/Riegelkontakt, Motorschloss</b> , <b>Türöffnung auch über Gegensprechanlage</b>

<b>Sonstiges Bautechnik</b>		Oberlicht Dachausstieg

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

<b>Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen</b>	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

<b>Wärmevers.- Anlagen</b>	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

<b>Lufttechnische Anlagen</b>	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	130 m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralanlage
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

<b>Kältetechnische Anlagen</b>	Umluftkühler	

<b>Elektro- Anlagen</b>	Allgemein	uP.-u.-Inst., Bewegungsmelder
	Beleuchtungsstärke	200Lx, LED-Anbaudownlights
	Sicherheitsbeleuchtung	1xPiktogrammleuchte über Eingangstür
	Sonstiges	WLAN-Point mit 1xSchuko, Raumthermostat, 1xDoppelschuko in ZW für Motorschloß; 1xReinigungsschuko (jetzt auch im Plan)

<b>Fernmelde- Anlagen</b>	Allgemein	
	EDV	2xRJ45 in ZW für Motorschloß
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	Läutewerk der Gegensprechanlage, WLAN-Point mit 2*RJ45, Standort Scharfschaltung EMA

<b>Sonstiges - TGA</b>		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Raumnummer</b>	<b>0.13</b>
-------------------	-------------

<b>Raum</b>	Raumbezeichnung	<b>OAP</b>
	Geschoss	<b>Erdgeschoss</b>

<b>Allgemein</b>	Nettogrundrissfläche	2,51 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,75 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

<b>Boden</b>	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

<b>Wände</b>	Konstruktion	Holz-UK mit Lehmbauplatte, einlagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Lehmbauplatte
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

<b>Decke</b>	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit HW-Akustik
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

<b>Sonstiges</b>		
<b>Bautechnik</b>		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen</b>	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

<b>Wärmevers.- Anlagen</b>	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

<b>Lufttechnische Anlagen</b>	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	130 m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralanlage
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

<b>Kältetechnische Anlagen</b>	Umluftkühler	

<b>Elektro- Anlagen</b>	Allgemein	aP.-Inst. in BR-Kanal, Bewegungsmelder
	Beleuchtungsstärke	200Lx, 1xAnbaudownlight
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	OAP-Platz mit 3xDoppelschuko AV, 1xDoppelschuko USV, 1xDoppelschuko für FWIS

<b>Fernmelde- Anlagen</b>	Allgemein	
	EDV	OAP-Platz mitt 8xRJ45, 2xRJ45 für FWIS
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

<b>Sonstiges - TGA</b>		



**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.14
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	WC H
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	9,16 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,50 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

Wände	Konstruktion	Mauerwerk KS gem. Statik; Holzbau, beplankt mit GK Feuchtraum; Trockenbau GK Feuchtraum mit Holz-UK, 2-lagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, Fliesen 20x40 cm horizontal, allseitig bis OK Türzarge (Rohbauöffnung = 2,135m + Zargenbreite), mit Dekorband 10x10 cm umlaufend, Farbe: rot/ gem. Bemusterung, Verlegung auf Fugenkreuz, Abdichtung nach DIN, positive Ecken mit Edelstahl-Eckschutzschiene
	Brandschutz	Mauerwerk KS: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit GK Feuchtraum
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.14-T1 zu 0.12 Flur	Rohbauöffnung (bxh)	0,885 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, Blindzylinder, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

<b>Tür 0.14-T2</b>	Rohbauöffnung (bxh)	0,635 x 2,135 m
	Zarge	Stahlfassungs-zarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holz-türblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, <b>mit Nachströmöffnung als Unterschnitt</b>
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild als WC-Garnitur, 3D-Bänder matt
	Schloss	--
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	--
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AC

<b>Sonstiges Bautechnik</b>		

<b>Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen</b>	Kaltwasser	ja
	Warmwasser	ja, UT WWB
	Objekte	2 x Urinal, 1 x WC, 1 x WT, Spiegel
	Bodenablauf	1 x an den Urinalen, Schlauchanschluß für Reinigung

<b>Wärmevers.- Anlagen</b>	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

<b>Lufttechnische Anlagen</b>	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	85 m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralanlage
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

<b>Kältetechnische Anlagen</b>	Umluftkühler	

<b>Elektro- Anlagen</b>	Allgemein	uP.-Inst., Präsenzmelder
	Beleuchtungsstärke	150Lx, 4xLED-Anbaudownlights, 1x Spiegelleuchte
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	Raumthermostat, 1xSchuko neben Spiegel, 2x230V-für Urinalspülung, 1x Reinigungssteckdose

<b>Fernmelde- Anlagen</b>	Allgemein	
	EDV	
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanchluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

<b>Sonstiges - TGA</b>		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.15
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	WC D
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	7,28 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	2,50 m
	Nutzlast	3,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG, gewünschte Farbe: grau, Fabrikat/ Farbe gem. Bemusterung

Wände	Konstruktion	Mauerwerk KS gem. Statik; Holzbau, beplankt mit GK Feuchtraum; Trockenbau GK Feuchtraum mit Holz-UK, 2-lagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Kalkzementputz, Fliesen 20x40 cm horizontal, allseitig bis OK Türzarge (Rohbauöffnung = 2,135m + Zargenbreite), mit Dekorband 10x10 cm umlaufend, Farbe: rot/ gem. Bemusterung, Verlegung auf Fugenkreuz, Abdichtung nach DIN, positive Ecken mit Edelstahl-Eckschutzschiene
	Brandschutz	Mauerwerk KS: (R) EI 30   F30-B gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	abgehängte Decke mit GK Feuchtraum
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.15-T1 zu 0.12 Flur	Rohbauöffnung (bxh)	0,885 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild mit PZ-Lochung, Blindzylinder, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ, Blindzylinder
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Tür 0.15-T2 + 0.15-T3	Rohbauöffnung (bxh)	0,635 x 2,135 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Holztürblatt mit Einlage gem. Anforderung einschl. Rahmen für Feuchträume, Verleimung IW 67, mit verdecktem Hartholzleimer, beschichtet mit Schichtstoff-Pressplatten HPL 0,8 mm, <b>mit Nachströmöffnung als Unterschnitt</b>
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzschild als WC-Garnitur, 3D-Bänder matt
	Schloss	--
	Obentürschliesser	--
	Türstopper	--
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AC

Sonstiges Bautechnik		

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	ja
	Warmwasser	ja, UT WWB
	Objekte	2 x WC, 1 x WT, Spiegel, Schlauchanschluß, Mini-Tresor mit frostsicherer Außenarmatur
	Bodenablauf	ja

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	20°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	65 m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralanlage
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	uP.-Inst., Präsenzmelder (auch im Vorraum)
	Beleuchtungsstärke	150Lx, 4xLED-Anbaudownlights, 1x Spiegelleuchte
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	Raumthermostat, 1xSchuko neben Spiegel, 1xReinigungsschuko, 1xSchuko für Mini-Tresor Außenarmatur (jetzt auch im Plan)

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanchluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	

Sonstiges - TGA		

**NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG**

Raumnummer	0.16
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	Lager Löschm.
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	30,01 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	3,075 m
	Nutzlast	5,0 KN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG,

Wände	Konstruktion	Achse 4: Stahlbeton gem. Statik; Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale (Holz UK, Lehmbauplatte zweilagig); Mauerwerk KS gem. Statik, Holz-UK mit Lehmbauplatte, einlagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Lehmputz auf Mauerwerk, Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Holzbau
	Brandschutz	Stahlbeton: R90   F90-AB feuerbeständig als tragendes Bauteil gem. BSK; Mauerwerk: Achse B/ Mauerwerk: R (EI) 30   F30-B feuerhemmend gem. BSK
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	OSB innenliegend an Dachkonstruktion befestigt
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Tür 0.16-T1 zu 0.01 A Fahrzeughalle	Rohbauöffnung (bxh)	1,135 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Stahlblech, pulverbeschichtet
	Beschlag	Edelstahl-Drückergarnitur (VA), Kurzchild mit PZ-Lochung, 3D-Bänder matt
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AG

Sonstiges		
Bautechnik		

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	15°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	270 m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralanlage
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	aP.-Inst., Ausschaltung
	Beleuchtungsstärke	300Lx, 5xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	Raumthermostat, 6xDoppelschuko, 1xReinigungsschuko, WLAN-Point mit 1xSchuko (ist im Plan), E-Anschluß für Kompressor

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	WLAN-Point mit 2*RJ45, (ist im Plan)

Sonstiges - TGA		Standort der Zentrallüftungsanlage an der Decke des Lager
		Zugänglichkeit für Wartung und Revision muss gewährleistet sein
		Standort Kompressor Druckluft, wie vor

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Raumnummer	0.17
------------	------

Raum	Raumbezeichnung	Lager / Anlieferung
	Geschoss	Erdgeschoss

Allgemein	Nettogrundrissfläche	7,32 m <sup>2</sup>
	Rohhöhe	3,305 m
	Lichte Raumhöhe	3,075 m
	Nutzlast	5,0 kN/m <sup>2</sup>

Boden	Konstruktion Rohbau	Stahlbeton gem. Statik
	Aufbau	Heiz-Estrich auf Trittschalldämmung
	Belag	Fliesen R10, Format 30x60 d=1,5cm, Verlegung mit 1/3 Versatz, Abdichtung nach DIN
	Sockelleisten	Sockelfliese wie Bodenfliese, h = 7 cm, umlaufend
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG,

Wände	Konstruktion	Achse 4: Stahlbeton gem. Statik; Außenwand HRB mit Konstruktionsvorsatzschale (Holz UK, Lehmbauplatte zweilagig); Innenwände Holz-UK mit Lehmbauplatte, einlagig beplankt
	Wandbelag / Oberfläche	Lehmputz auf Mauerwerk, Armierungslage und Dünnlagenbeschichtung auf Holzbau
	Brandschutz	Stahlbeton: R90   F90-AB feuerbeständig als tragendes Bauteil gem. BSK
	Sonstiges	Farbe nach Wahl AG

Decke	Konstruktion Rohbau	Dachscheibe OSB 4 außenliegend an Dachkonstruktion befestigt Dachbalken b/h = 12/24cm gem. Statik
	Konstruktion Abhängung	OSB innenliegend an Dachkonstruktion befestigt
	Deckenbelag / Oberfläche	--
	Sonstiges	Farbe nach Wahl des AG

Außentür 0.17-TI	Rohbauöffnung (bxh)	1,36 x 2,79 m (Außentür mit Oberlicht)
	Zarge	Aluminiumblockzarge, thermisch getrennt, pulverbeschichtet, Türflügel nach innen öffnend
	Blatt	<b>Aluminium, pulverbeschichtet, U-Wert 1,50 W/m<sup>2</sup>K gem. GEG-Nachweis</b>
	Verglasung	Oberlicht festverglast
	Beschlag	Bandseite (außen) Knauf, Edelstahl matt (VA), Bandgegenseite (innen) Drücker Edelstahl matt (VA), gekröpft, Schutzklasse 2 <b>ohne</b> Ausziehschutz, <b>Notausgangverschluss 2. Rettungsweg</b> , Edelstahl-PZ-Rosette
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	Einbruchhemmend nach DIN, RC 2; <b>ZK</b>
	Schallschutz	--
	Brandschutz	NAG / 2. Rettungsweg gem. Brandschutzkonzept
	Sonstiges	Farbe: RAL 7016 anthrazit / nach Wahl des AG <b>Motorschloss, Magnetkontakt/Riegelkontakt</b>

## NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR MOORBURG

Tür 0.17-T2 zu 0.01 A Fahrzeughalle	Rohbauöffnung (bxh)	1,135 x 2,26 m
	Zarge	Stahlumfassungszarge grundiert und lackiert
	Blatt	Stahlblech, pulverbeschichtet
	Beschlag	Bandseite Knauf/ Bandgegenseite Drücker, Edelstahl matt (VA), <b>Notausgangsverschluss 2. Rettungsweg, SVP (Selbstverriegelndes Panikschloss),</b>
	Schloss	vorgerichtet für mittelschweres Behördeneinsteckschloss PZ
	Obentürschliesser	mit Gleitschiene
	Türstopper	ja
	Sicherheit	--
	Schallschutz	--
	Brandschutz	--
	Sonstiges	Zarge: RAL 3003 rubinrot, Blatt: Farbe nach Wahl des AC

Sonstiges Bautechnik		

Abwasser-/ Wasser-/ Gas-Anlagen	Kaltwasser	
	Warmwasser	
	Objekte	
	Bodenablauf	

Wärmevers.- Anlagen	Raumtemperatur	15°C
	Beheizungsart	Fussbodenheizung

Lufttechnische Anlagen	Mechanische Lüftung	ja
	Luftwechsel	45 m³/h
	Versorgung der Anlage	Zentralanlage
	Zuluft-Temperatur	23°C
	Zuluft-Feuchte	

Kältetechnische Anlagen	Umluftkühler	

Elektro- Anlagen	Allgemein	aP.-Inst., Bewegungsmelder
	Beleuchtungsstärke	300Lx, 1xLED-Langfeldleuchten
	Sicherheitsbeleuchtung	
	Sonstiges	Raumthermostat, 2xDoppelschuko, 1xReinigungsschuko, 1xDoppelschuko für Motorschloß

Fernmelde- Anlagen	Allgemein	
	EDV	2xRJ45 für Motorschloß
	IuK - Anschluss	
	Alarmanlage	
	Fernsprechanschluss	
	Brandmelder	
	Sonstiges	Kartenleser vor Außentür (auch in den Plänen bei den Türen mit MS

Sonstiges - TGA		