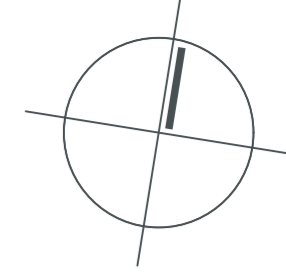


DACHAUFBAUTEN

DAA 01	Dachaufbau Fahrzeughalle U ≤ 0,32 W/m²K 2-lagige Bitumenbahn (Tarte Bedachung) 10,0cm druckfeste Dämmung WLG 035 20,0cm bituminöse Dampfsperbahn Stahlbetondeck, bewehrt gem. Statik
DAA 02	Dachaufbau Sozialbereich U ≤ 0,17 W/m²K 2-lagige Bitumenbahn (Tarte Bedachung) 20,0cm druckfeste Dämmung WLG 035 20,0cm bituminöse Dampfsperbahn Stahlbetondeck, bewehrt gem. Statik



DECKENAUFBAUTEN

DA 01	Stahlbetondecke, gespachtelt Q2 (Fahrzeughalle, Nebenräume)
DA 02	1,25cm UHD (Gipskartonplatte), Q3, RAL 9010 weiß gestrichen, freitragend, Befestigung an HLZ-Mauerwerk und Trockenbauwand, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhanghöhe siehe Grundriss
DA 03	1,25cm UHD (Gipskartondecke), Q3, RAL 9010 weiß, gestrichen, abgehängen an Stahlbetondach, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhanghöhe siehe Grundriss

DA 04 Akustikunterhangdecke, Gipskarton mit Quadratlochung 12/25Q und umlaufenden Fries (10cm), RAL 9010 weiß gestrichle, abgehangen an Stahlbetondeck, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhanghöhe nach Erfordernis

LEGENDE

	Mauerwerk
	Stahlbeton, bewehrt
	Beton/Estrich, unbewehrt
	Wärmedämmung, druckfest
	Wärmedämmung, weich

Fuge Estrich

LEGENDE ABKÜRZUNGEN

RRH	Brüstungshöhe bezogen auf OK FFB	FFB	Fertigfußboden
HD	Unterhangdecke	RFB	Rohfußboden
OK	Oberkante	FU	Fundament
UK	Unterkante	SSV	Sonnenschutz
UZ	Unterzug	WSV	Wärmeschutz
RR	Regenrohr (Entwässerung)	BS	Blendschutz
		NA	Notausgang

WANDAUFBAUTEN INNENWAND

WI 01	Innenwand Fahrzeughalle U ≤ 0,35 W/m²K 2,0cm Faserleichtputz, Innenputz Q2 30,0cm HLZ-Mauernwerk gem. Statik, z.B. Eder XP11, DFK 8, A=0,11 W/mK Faserleichtputz, Innenputz Q2
WI 02	Innenwand Sozialbereich 1,0cm Innenputz Q3 17,5cm HLZ-Mauernwerk gem. Statik 1,0cm Innenputz Q3

WI GK 01	35,0cm	Installationswand, raumhoch
	2x1,25cm	GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
	30,0cm	Metalunterkonstruktion inkl. Mineralwolle im Luftraum
	2x1,25cm	GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
WI GK 02	22,5cm	Vorwandinstallation, raumhoch
	2x1,25cm	GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
	20,0cm	Metalunterkonstruktion inkl. Mineralwolle im

WANDAUFBAUTEN AUSSENWAND

WA 01	<p>Außenwand Fahrzeughalle Mauerwerk $U \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>2,0cm Faserleichtputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm</p> <p>30,0cm HL-Z-Mauerwerk gem. Statik, z.B. Eder XP11, DFK 6, $\Lambda=0,11 \text{ W/mK}$</p> <p>1,0cm Innenputz Q2</p>
WA 02	<p>Außenwand Fahrzeughalle Stahlbeton $U \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>2,0cm Faserleichtputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm</p> <p>6,0cm Mineralwolldämmung WLG 035</p> <p>30,0cm Stahlbetonwanda gem. Statik</p> <p>1,0cm Innenputz Q2</p>

WA 03 Außenwand Sozialbereich | Mauerwerk $U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
 2,0cm Faserleichtputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm
 36,5cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik, z.B. Eder XP9, DFK 8,
 $\lambda=0,09 \text{ W/mK}$
 1,0cm Innenputz Q3

FUSSBODENAUFBAUTEN

FB 01	Fußboden Fahrzeugheule mit Gefälle $U \leq 0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$
	8,5cm Spaltklinerplatte 10x20cm als Rüttelboden verlegt
	R12, mittelgrau
	Zementverbundestrich im Gefälle zu den Entwässerungsrinnen (2%), DIN 18560-CT-C50-F6-V75
	25,0-29,5cm Stahlbetondeckenplatte WU im Gefälle, bewehrt gem. Statik
	6,0cm druckeste EPS-Dämmung WLG 040
	5,0cm Sauberkeitsschicht (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Planum (Kiesbettung)






F8 02	Fußboden Fahrzeughalle Stiefelwäusche	U 0,59 W/m ² K
3,0cm	Spaltkinkerplatte 10x20 im Mörtelbett verlegt	
	R12, mittelgrau	
0,1cm	Verbundabdichtung	
6,6cm	Zementestrich DIN 18560-CT-C30-F4-S66 schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen	
	Trennlage	
10,0cm	druckfeste EPS-Dämmung WLG 040	
0,3cm	bituminöse Gebäudeabdichtung	
25,0cm	Stahlbetonbodenplatte WU, bewehrt gem. Statik	
	Trennlage	

Planum (Kiesbettung)	
FB 03	Fußboden Sozialbereich / Fliesen mit FB-Einlauf U ≤ 0,36 W/m²K
1,2cm	Fliesenbelag inkl. Kleber, Toiletten R10, Duschsen R10B.
0,1cm	Verbundabdichtung in Räumen mit entsprechender Wassereinwirkungsklasse
8,4cm	Heizzelementstrich DIN 18560-CT-C30-F4-S84-H66 (Hochdruck, Mindestdicke 4,5cm), schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen
10,0cm	Trennlage (Folie) druckfeste EPS-Dämmung WLG 040


0,3cm	bituminöse Gebäudeabdichtung
25,0cm	Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Statik
	Trennlage
	Platium
FB 04	
	Fußboden Sozialbereich / Fliesen ohne FB-Eintauf $u \leq 0,36 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,2cm	Fliesenbelag mit Kleber, Umrüstung R104
8,5cm	Heizenerkestrich DIN 18560-CT-C30-P4-S85+A67, schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen
	Trennlage (Folie)
10,0cm	druckfeste EPS-Dämmung WLK 040
0,3cm	bituminöse Gebäudeabdichtung
	Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Statik

25,0cm	Trennlage	Stahlbetondeckenplatte, bewehrt gem. Statik
	Planum	
FB 05	Fußboden Sozialbereich / Linoleum U ≤ 0,36 W/m ² K	
0,5cm	Linoleum rkl, Kleber, R9, Farbe nach Bemusterung	
9,2cm	Heizelementestrich DIN 18560-CT-C30-F4-S92-H74, schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen	
	Trennlage (Folie)	
10,0cm	druckfestes EPS-Dämmung WLG 040	
0,3cm	bituminöse Gebäudeabdichtung	
25,0cm	Stahlbetondeckenplatte, bewehrt gem. Statik	
	Trennlage	

Planum	
FB 06	<p>Fußboden Nebenfunktionen mit Gefälle $U \leq 0,36$ W/m²K</p> <p>0,1cm Epoxidharzstrich (Grundierung, Beschichtung, abgedeckt, Versiegelung) R11, RAL 7035 lichtgrau</p> <p>9,6cm Holzdeckenstrich DIN 18560-CT-C30-F4-S96-H78, schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen</p> <p>Trennlage</p> <p>10,0cm durchfeiste EPS-Dämmung WLG 040</p> <p>0,3cm bituminöse Gebäudedichtung</p> <p>25,0cm Stahlbetondecke, bewehrt gem. Statik</p> <p>Gianus (Kiebbett)</p>

LEGENDE DURCHBRÜCHE HLS		LEGENDE ABKÜRZUNG	
	BD Bodendurchbruch	S	S Sanitär
	BD Bodendurchbruch Finor	SW	SW Schmutzwasser
	DD Deckendurchbruch	L	L Lüftung
	WD Wandoorbruch	D	D Druckluft
	WS Wandschiltz	K	K Kälte
		H	H Heizung

LEGENDE DURCHBRÜCHE ELT

	WD	Wanddurchbruch
---	----	----------------

Durchbrüche sind informationen entnommen. Maße siehe Fachplanung

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu prüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten.

Für den Einbau von Bauteilen gelten neben den fachlich allgemein anerkannten Regeln der Technik die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.

Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen zur Gebäudeplanung und den Fachplanungen.

[illegible]

OK FFB 0,00 = 272,60m bezogen auf DHHN 2016

TRACERIDENCE	LAGEREFERENZSYSTEM
Große Kreisstadt Döbeln	ETR689, UTM33N
	HÖHENSYSTEM
	DHNM2016
TRACERINFORMATION	BEARBEITET
	11.11.2024
	knue
	GEZEICHNET
	11.11.2024
	knue
PROJEKT	PROJEKTNUMMER

satzneubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz	04343-0
	LEISTUNGSPHASE
	Ausführungsplanung
Grundriss	MAßSTAB
1. OG Geschoss	M 1:50
	PLAN-NUMMER
	3.2