



DACHAUFBAUTEN	
DAA 01	Dachaufbau Fahrzeughalle U ≤ 0,32 W/m ² K 2-lagige Bitumenbahn (Tharpe Bedachung) druckfeste Dämmung WLG 035 bituminöse Dampfsperrebahn 20,0cm Stahlbetondeck, bewehrt gem. Statik
DAA 02	Dachaufbau Sozialbereich U ≤ 0,17 W/m ² K druckfeste Dämmung WLG 035 bituminöse Dampfsperrebahn 20,0cm Stahlbetondeck, bewehrt gem. Statik



DECKENAUFBAUTEN	
DA 01	Stahlbetondecke, gespachtelt Q2 (Fahrzeughalle, Nebenräume)
DA 02	1,25cm UHD (Gipskartonplatte), Q3, RAL 9010 weiß gestrichen, Hängende, Befestigung an HLZ-Mauerwerk und Trockenbauwand, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhänge siehe Grundriss
DA 03	1,25cm UHD (Gipskartondecke), Q3, RAL 9010 weiß, gestrichen, abgehängen an Stahlbetondeck, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhänge siehe Grundriss
DA 04	Akustikunterhangdecke, Gipskarton mit Quadratrochlung 12/25Q und umlaufenden Fries (10cm), RAL 9010 weiß gestrichen, abgehängen an Stahlbetondeck, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhänge nach Erfordernis

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

LEGENDE ABKÜRZUNGEN	
BRH	Brüstungshöhe bezogen auf OK FFB
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterseite
UZ	Unterzug
RR	Regenrinne (Entwässerung)
FFB	Fertigfußboden
RFB	Rotfußboden
FU	Fundament
SSV	Sonnenschutzverglasung g ≤ 0,36
WSV	Wärmeschutzverglasung g ≤ 0,60
BS	Blendschutz
NA	Notausgang

WANDAUFBAUTEN INNERWAND	
WI 01	Innenwand Fahrzeughalle U ≤ 0,35 W/m ² K 2,0cm Fasereischputz, Innenputz Q2 30,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik, z.B. Eder XP11, DFK 8, A=0,11 W/m ² K 2,0cm Fasereischputz, Innenputz Q2
WI 02	Innenwand Sozialbereich Innenputz Q3 17,5cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik 1,0cm Innenputz Q3
WI GK 01	35,0cm Installationwand, raumhoch GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung 30,0cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralwolle im Luftraum 2x1,25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
WI GK 02	22,5cm Unterinstallation, raumhoch GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung 2x1,25cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralwolle im Luftraum

WANDAUFBAUTEN AUSSENWAND	
WA 01	Außenwand Fahrzeughalle Mauerwerk U ≤ 0,50 W/m ² K 2,0cm Fasereischputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm 30,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik, z.B. Eder XP11, DFK 8, A=0,11 W/m ² K 1,0cm Innenputz Q2
WA 02	Außenwand Fahrzeughalle Stahlbeton U ≤ 0,50 W/m ² K 2,0cm Fasereischputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm 30,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik, z.B. Eder XP11, DFK 8, A=0,11 W/m ² K 1,0cm Innenputz Q2
WA 03	Außenwand Sozialbereich Mauerwerk U ≤ 0,28 W/m ² K 2,0cm Fasereischputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm 36,5cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik, z.B. Eder XP11, DFK 8, A=0,09 W/m ² K 1,0cm Innenputz Q3

FUSSBODENAUFBAUTEN	
FB 01	Fußboden Fahrzeughalle mit Gefälle U ≤ 0,59 W/m ² K 8,5cm Spaltkiesplatte 10x20cm als Rüttelbett verlegt R12, mittelgrau Zementverputz mit Gefälle zu den Entwässerungsrinnen (2%), DIN 18560-CT-C30-F4-775 Stahlbetondeckplatte WU in Gefälle, bewehrt gem. Statik 25,0-29,5cm druckfeste EPS-Dämmung WLG 040 5,0cm Sauberkehlblech (Magbeton), unbewehrt C12/15 Plarium (Kiesbeton)
FB 02	Fußboden Fahrzeughalle Stieflerleiche U ≤ 0,59 W/m ² K 3,0cm Spaltkiesplatte 10x20cm als Rüttelbett verlegt R12, mittelgrau Verbundabdichtung Zementestrich DIN 18560-CT-C30-F4-S66 schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen 6,6cm Trennlage 10,0cm druckfeste EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25,0cm Stahlbetondeckplatte WU, bewehrt gem. Statik Plarium (Kiesbeton)
FB 03	Fußboden Sozialbereich Fliesen mit FB-Einlauf U ≤ 0,36 W/m ² K 1,2cm Fliesenbelag inkl. Kleber, Toiletten R10, Duschen R10B Verbundabdichtung in Räumen mit entsprechender Wasserentwässerungskategorie Heizementestrich DIN 18560-CT-C30-F4-S84-H66 (Hochpunkt, Mindesthöhe 4,5cm), schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen 8,4cm Trennlage (Folie) 10,0cm druckfeste EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25,0cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Statik Plarium
FB 04	Fußboden Sozialbereich Fliesen ohne FB-Einlauf U ≤ 0,36 W/m ² K 1,2cm Fliesenbelag inkl. Kleber, Umkleiden R10A Heizementestrich DIN 18560-CT-C30-F4-S86-H67, schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen 8,4cm Trennlage (Folie) 10,0cm druckfeste EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25,0cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Statik Plarium
FB 05	Fußboden Sozialbereich Linoleum U ≤ 0,36 W/m ² K 0,5cm Linoleum inkl. Kleber, RS, Farbe nach Bemusterung Heizementestrich DIN 18560-CT-C30-F4-S82-H74, schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen 9,2cm Trennlage (Folie) 10,0cm druckfeste EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25,0cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Statik Plarium
FB 06	Fußboden Nebenfunktionen mit Gefälle U ≤ 0,36 W/m ² K 0,1cm Epoxidharzestrich (Grundierung, Bezeichnung abgesandt, Versiegelung) R11, RAL 7035 lichtgrau Heizementestrich DIN 18560-CT-C30-F4-S86-H78, schwimmend verlegt mit umlaufenden Trennstreifen zu aufgehenden Bauteilen 9,6cm Trennlage (Folie) 10,0cm druckfeste EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25,0cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Statik Plarium (Kiesbeton)

LEGENDE DURCHBRÜCHE HLS	
	BO Bodendurchbruch
	BD Bodendurchbruch Finor
	DD Deckendurchbruch
	WD Wanddurchbruch
	WS Windschlitze
	BS Bodenschlitze
LEGENDE DURCHBRÜCHE ELT	
	WD Wanddurchbruch

LEGENDE ABKÜRZUNGEN HLS	
S	Sanitär
SW	Schmutzwasser
L	Lüftung
D	Küche
K	Kälte
H	Heizung

Durchbrüche sind informativ der Fachplanung entnommen. Maße siehe Fachplanung ELT und HLS

AUFTRAGSBEZEICHNUNG		LAUFREFERENZSYSTEM	
Große Kreisstadt Döbeln		ETRS89_UTM33N	
AUFTRAGSNUMMERN		PROJEKT-NUMMER	
Ingenieurbüro Klemm & Hensen GmbH		04343-0	
Beratende Ingenieure		LEISTUNGSSTADIUM	
PROJEKT		Ausführungsplanung	
Erstzustandbau Feuerwehrgerätehaus Lütewitz		PLAN-NUMMER	
PLAN		M 1:50	
Grundriss		AUSFÜHRUNG	
Erdgeschoss		3.2	