



DACHAUFBAUTEN

DAK 01	Dachstuhl Fahrzeughalle U ≤ 0,22 W/m ² K 8,0cm Isopordierendes Sandwichpaneel mit Hartschaumkern (Bom Kern) dämmung und durchgehender, sichtbarer Bekleidung, ohne Ausbildung von Querriemen Stahlbetondeckung FE 245, Abstand ca. 3,50m, gelagert auf Stahlbetondeckung
DAK 02	Dachstuhl Nebenräume U ≤ 0,21 W/m ² K 2-lagige Blumentrockenbahn (Thermis Bedachung) dunkle Dämmung WLG 035 bläunliche Dampfsperre Stahlbetondeck, bewehrt gem. Stab
DAK 03	Dachstuhl Sozialbereich U ≤ 0,17 W/m ² K 2-lagige Blumentrockenbahn (Thermis Bedachung) dunkle Dämmung WLG 035 bläunliche Dampfsperre Stahlbetondeck, bewehrt gem. Stab

DECKENAUFBAUTEN

DAE 01	Sandstrahlputz, Unterputz Beklebung
DAE 02	Stahlbetondecke, gepoestert G2 (Nebenräume)
DAE 03	1,25cm UHD (Gipskartendecke), G3, RAL 9010 weiß gestrichen, freitragend, Bekleidung an HLZ-Außenwerk und Trockenbauwand, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhänghöhe siehe Grundriss
DAE 04	1,25cm UHD (Gipskartendecke), G3, RAL 9010 weiß, gestrichen, abgehängbar an Stahlbetondeck, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhänghöhe siehe Grundriss
DAE 05	Metallunterhängeleuchte, Gipskarton mit Quarzschutt 12050, Dämmmatte und umkleidenden Fries (10cm), RAL 9010 weiß gestrichen, abgehängbar an Stahlbetondeck, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhänghöhe siehe Grundriss

WANDAUFBAUTEN AUSSENWAND

WAU 01	Außenwand Fahrzeughalle Mauerwerk U ≤ 0,50 W/m ² K 2,00cm HLZ-Mauerwerk gem. Stab, Inneputz G2
WAU 02	Außenwand Fahrzeughalle Stahlbeton U ≤ 0,50 W/m ² K 2,00cm Außenputz (Eben- und Unterputz), Körnung 2mm 6,0cm Mineralewolle Dämmung WLG 032 Stahlbetondeck gem. Stab, Inneputz G2
WAU 03	Außenwand Fahrzeughalle Nebenräume U ≤ 0,39 W/m ² K 2,00cm Außenputz (Eben- und Unterputz), Körnung 2mm 30,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Stab, Inneputz G2
WAU 04	Außenwand Sozialbereich Mauerwerk U ≤ 0,24 W/m ² K 2,00cm Außenputz (Eben- und Unterputz), Körnung 2mm 34,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Stab, Inneputz G3

WANDAUFBAUTEN INNENWAND

WAI 01	Innenwand Fahrzeughalle Mauerwerk U ≤ 0,50 W/m ² K 1,00cm Inneputz G2 30,0cm HLZ-Mauerwerk 1,00cm Inneputz G2
WAI 02	Innenwand Sozialbereich 1,00cm Inneputz G3 24,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Stab 1,00cm Inneputz G3
WAI GK 01	10cm Trockenbauwand, raumhoch 24,25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung 25cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralewolle im Luftraum 24,25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
WAI GK 02	30,0cm Installationswand, raumhoch 24,25cm Verbundabdichtung 25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
WAI GK 03	40,0cm Installationswand, raumhoch 24,25cm Verbundabdichtung 35,0cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralewolle im Luftraum 24,25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
WAI GK 04	25,0cm Vorwandinstallation, raumhoch 24,25cm Verbundabdichtung 22,5cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralewolle im Luftraum
WAI GK 05	20,0cm Vorwandinstallation, raumhoch 24,25cm Verbundabdichtung 17,0cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralewolle im Luftraum

FUSSBOODENAUFBAUTEN

FB 01	Fußboden Fahrzeughalle mit Gelbfuß U ≤ 0,56 W/m ² K 0,10cm Epoxyharzestrich (Grundierung, Beschichtung, abgesandet, Verriegelung) 5,9-9,9cm Zementbetondeckung im Gelbfuß zu den Einbauelementen (2%), Tiefpunktstärkung mind. 4,5cm, DN 1850-CT-C30-F7-V19-36 DN 1850-CT-C30-F7-V19 20,9-24,0cm Stahlbetondeckplatte W1, bewehrt gem. Stab 6,0cm dunkle EPS-Dämmung WLG 040 5,0cm Stahlbetondeckplatte (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Platum (Kiesbetung)
FB 02	Fußboden Fahrzeughalle Nebenräume U ≤ 0,50 W/m ² K 0,10cm Epoxyharzestrich (Grundierung, Beschichtung, abgesandet, Verriegelung) 1,1cm RAL 7035 Ispolgrau 5,9cm Zementbetondeckung auf Trennlage, DN 1850-CT-C30-F4-F19 Trennlage (Folie) 34,0cm Stahlbetondeckplatte W1, bewehrt gem. Stab 6,0cm dunkle EPS-Dämmung WLG 040 5,0cm Stahlbetondeckplatte (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Platum (Kiesbetung)
FB 03	Fußboden Sozialbereich Fliesen mit Bodenbelauf U ≤ 0,36 W/m ² K 1,2cm Fliesenbelag inkl. Kleber, Toiletten R10A, Putzmittelraum R10, Duschen R10B, Duschen R11, Bodenbelauf R12 0,10cm Verbundabdichtung in Räumen mit entsprechender Wasserdurchdringungsfähigkeit 8,5cm Zementbetondeckung auf Trennlage, DN 1850-CT-C30-F4-F19, schwimmend verlegt mit unelastischen Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 10,0cm Trennlage (Folie) 10,0cm dunkle EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bläunliche Gebäudeabdichtung 0,3cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Stab 5,0cm Stahlbetondeckplatte (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Platum
FB 04	Fußboden Sozialbereich Fliesen ohne Bodenbelauf U ≤ 0,36 W/m ² K 1,2cm Fliesenbelag inkl. Kleber, Toiletten R10A, Putzmittelraum R10, Duschen R10B, Duschen R11, Bodenbelauf R12 8,5cm Zementbetondeckung auf Trennlage, DN 1850-CT-C30-F4-F19, schwimmend verlegt mit unelastischen Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 10,0cm Trennlage (Folie) 10,0cm dunkle EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bläunliche Gebäudeabdichtung 0,3cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Stab 5,0cm Stahlbetondeckplatte (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Platum
FB 05	Fußboden Sozialbereich Linoleum U ≤ 0,36 W/m ² K 0,5cm Linoleum inkl. Kleber, R9, Farbe nach Bestimmung 1,2cm Zementbetondeckung DN 1850-CT-C30-F4-F19, schwimmend verlegt mit unelastischen Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 10,0cm Trennlage (Folie) 10,0cm dunkle EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bläunliche Gebäudeabdichtung 0,3cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Stab 5,0cm Stahlbetondeckplatte (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Platum

WANDAUFBAUTEN AUSSENWAND (continued)

WAU 05	Außenwand Fahrzeughalle Mauerwerk U ≤ 0,50 W/m ² K 2,00cm HLZ-Mauerwerk gem. Stab, Inneputz G2
WAU 06	Außenwand Fahrzeughalle Stahlbeton U ≤ 0,50 W/m ² K 2,00cm Außenputz (Eben- und Unterputz), Körnung 2mm 6,0cm Mineralewolle Dämmung WLG 032 Stahlbetondeck gem. Stab, Inneputz G2
WAU 07	Außenwand Fahrzeughalle Nebenräume U ≤ 0,39 W/m ² K 2,00cm Außenputz (Eben- und Unterputz), Körnung 2mm 30,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Stab, Inneputz G2
WAU 08	Außenwand Sozialbereich Mauerwerk U ≤ 0,24 W/m ² K 2,00cm Außenputz (Eben- und Unterputz), Körnung 2mm 34,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Stab, Inneputz G3

WANDAUFBAUTEN INNENWAND (continued)

WAI 03	10cm Trockenbauwand, raumhoch 24,25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung 25cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralewolle im Luftraum 24,25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
WAI GK 04	30,0cm Installationswand, raumhoch 24,25cm Verbundabdichtung 25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
WAI GK 05	40,0cm Installationswand, raumhoch 24,25cm Verbundabdichtung 35,0cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralewolle im Luftraum 24,25cm GKF-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdichtung
WAI GK 06	25,0cm Vorwandinstallation, raumhoch 24,25cm Verbundabdichtung 22,5cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralewolle im Luftraum
WAI GK 07	20,0cm Vorwandinstallation, raumhoch 24,25cm Verbundabdichtung 17,0cm Metallunterkonstruktion inkl. Mineralewolle im Luftraum

FUSSBOODENAUFBAUTEN (continued)

FB 04	Fußboden Sozialbereich Fliesen ohne Bodenbelauf U ≤ 0,36 W/m ² K 1,2cm Fliesenbelag inkl. Kleber, Toiletten R10A, Putzmittelraum R10, Duschen R10B, Duschen R11, Bodenbelauf R12 8,5cm Zementbetondeckung auf Trennlage, DN 1850-CT-C30-F4-F19, schwimmend verlegt mit unelastischen Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 10,0cm Trennlage (Folie) 10,0cm dunkle EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bläunliche Gebäudeabdichtung 0,3cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Stab 5,0cm Stahlbetondeckplatte (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Platum
FB 05	Fußboden Sozialbereich Linoleum U ≤ 0,36 W/m ² K 0,5cm Linoleum inkl. Kleber, R9, Farbe nach Bestimmung 1,2cm Zementbetondeckung DN 1850-CT-C30-F4-F19, schwimmend verlegt mit unelastischen Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 10,0cm Trennlage (Folie) 10,0cm dunkle EPS-Dämmung WLG 040 0,3cm bläunliche Gebäudeabdichtung 0,3cm Stahlbetondeckplatte, bewehrt gem. Stab 5,0cm Stahlbetondeckplatte (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Platum

BEMERKUNGEN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu prüfen. Bei Nichtbestimmtheit mit den Verantwortlichen der Bauleitung unverzüglich zu klären. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungunterlagen und/oder anderen Planungsdokumenten. Planänderungen werden vorbehalten.

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

Diese Planungunterlagen gelten nur in Verbindung mit weiteren Unterlagen erstellt durch Dritte.

FFB ± 0,00 = 105,20 NHN | DHNN 2016

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	NAMM

AUFTRAGSGEBER	LANDWIRTSCHAFTSUNTERRICHTS- UND FORSCHUNGSANSTALT
AUFTRAGSNEHMER	INGENIEURBÜRO KIEMM & HENSEN GMBH
PROJEKTLEITER	BERTHOLD KIEMM
PROJEKTNUMMER	28.06.2024
PROJEKTSTADIUM	02/24/0
PROJEKTORT	NEUBAU STÜTZPUNKT FÜR DEN KATASTROPHENSCHUTZ
LEISTUNGSSTADIUM	AUSFÜHRUNGSPLAN
MAßSTAB	1:50
BLATTNUMMER	PLAN-BAUCHE 2.2