Grundstücksgrenze neu

Auskragung Vordach

Kernbohrung nach Auswahl des Dachablaufs

Kernbohrung D160mm
E KBB Ø 160
Schwanenhals
Elektrodurchführung
Photovoltaik

Kernbohrung D200mm

Dachfläche 1
Begrünung + Kiesstreifen ca. 460 m²

Dachfläche 2
Begrünung + Kiesstreifen ca. 445 m²

GESAMT$_i$ = 52,20 kWp

Extensive Dachbegrünung
Kiesstreifen 50 cm

Dachfenster
4,57² x 1,70 m
5 Dachfelder Nennmodulbreite 90 cm
z.B. LAMILUX Modulares Glasdach MS78

Dachfenster
7,57² x 1,70 m
7 Glasfelder Nennmodulbreite 2x 100 cm & 5x 110 cm (Mitte)
z.B. LAMILUX Modulares Glasdach MS78

Dachfenster
ø 1,0 m
z.B. LAMILUX Lichtkuppel FTop rund

Dachfenster
ø 0,8 m
z.B. LAMILUX Lichtkuppel FTop rund

Dachdurchführung
1.050 x 300 x 1.500 (LxBxH in mm)
Montage auf Rohdecke
MSR - NW 110mm
Elektro - NW

Dachausstieg
z.B. LAMILUX Lichtkuppel F 800

Absturzsicherung Sekurazinken-Seilsystem z.B. von OPTIGRÜN

Wetterschutzgitter 900x700mmV= 8.070m³/h

Aussparung Gründach unter Lüftungsgerät

Ablüft mit 50mm Mineralwoll Isolierung und Blechmantel/Fortluft aus Edelstahl

Lüftungsgerät (Küchenablüft) 3.566 x 1.018 x 1.188 (LxBxH in mm)
V$_{Abluft\ Küche}$ = 4.070m³/h

Zuluftgitter 1.200 x 300 x 100 (LxBxH in mm)
Montage nach Angabe

Wetterstation genaue Montage nach Angabe

Lüftung

Steuerleitung

Wärmepumpe
1.750 x 997 x 1.461 (LxBxH in mm)
Aufstellung auf Gestell wegen Rotation

Wärmepumpe
3.435 x 1.005 x 1.514 (LxBxH in mm)
Aufstellung auf Gestell wegen Rotation

Aussparung Gründach unterhalb der Wärmepumpen

E-Kabeltrasse 20/60

Dachdurchführung
Kasten 1: 840 x 300 x 650 (LxBxH in mm)
Kasten 2: 840 x 300 x 650 (LxBxH in mm)
Gesamt: 840 x 600 x 650 (LxBxH in mm)
Montage auf Rohdecke

Elektro NW 110mm

Ø180 auf Ø160 400m³/h Dieflektorhaube Ø160 400m³/h

Ø180 auf Ø160 400m³/h Dieflektorhaube mit gedrehtem Lüftungsbogen Ø160 400m³/h

Ø180 auf Ø160 400m³/h Dieflektorhaube Ø160 400m³/h

Ø180 auf Ø160 400m³/h Dieflektorhaube mit gedrehtem Lüftungsbogen Ø160 400m³/h

Wasserablauf mit Kontrollschacht

DA DN100 Wasserablauf mit Kontrollschacht

RW DN100

Entlüftung Fettabscheider

Ablaufkörper mit Standrohr SWE DN100 Fettabscheider

Kiesstreifen 50 cm

Eckumführung

Seilzwischenhalter

Endpunkt

Attikahalter Kalt-eingegossene Ausführung Anschraubbar Fa. Dehn

Attikahalter Kalt-eingegossene Ausführung Anschraubbar Fa. Dehn

Dehnfuge 2 cm

Flucht UG

Sinnespfad

Sandsteinquader

Sandsteinblock 1 (aus Bestand)

2 Maltafel

Sitzhocker

Sandsteinblock 2 (aus Bestand)

Handlauf

Hangaufstieg Sandsteinfindlinge (aus Bestand)

Sitzbank

Geländer mit Handlauf

Sonnenschirme 4 x 4 m

Pflaster, versickerungsfähig

Parkplatz, nicht öffentlich 2 Stellplätze

Terrasse

obere Spielebene

U3 - Spielgerät (aus Bestand)

Sand

Eiablegetisch

Maschendrahtzaun vorh.

Spielhaus (aus Bestand)

Außenpädagogik (z.B. Erzähl

Hochbeete (aus Bestand)

Mischgarten

Winkelstützmauer

Balancierecken

Ende Spielfläche

Fa

AV1

Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen und zu nehmen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Statikers, der Fachingenieure HLS / Elektro und sämtlichen Detailplänen des Architekten. Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die angegebenen Konstruktionen, so ist er verpflichtet, diese vor Ausführung schriftlich geltend zu machen. Für alle Fehler und Mängel, die aus Nichtbeachtung dieser Bedingungen entstehen, haftet der Auftragnehmer.

Hinweise:
Das Brandschutzkonzept ist zu beachten!
Abgehängte Decken und akustisch wirksame Wandbekleidungen sind gemäß raumakustischer Berechnung zu erstellen!
Lage und Anzahl der Estrichfugen sind nach Absprache mit der Bauüberwachung auszuführen!

INDEX

f	28.10.2025	Öffnungsrichtung Dachausstieg	AR
e	28.10.2025	Ergänzung 2 Kernbohrungen E/F/6 160mm & E/F/4 200mm	AR
d	24.10.2025	Bemaßung Kernbohrungen, Beschriftung Dachaufbauten	AR
c	13.02.2025	Anpassungen Dachaufbauten (Photovoltaik)	AR
b	19.12.2024	Anpassungen Dachaufbauten (Wärmepumpe, Blitzschutz, Sekuranten etc.)	AR
a	15.03.2024	Dachfenster (Flurbereich) Größenanpassung, Dehnfuge Dach, Dachentwässerung	AR

LEGENDE

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Beauftragter Planer:
Bau Eins Architekten BDA
Eisenbahnstraße 63
67655 Kaiserslautern

BAU EINS Architekten BDA

Plan-art:
Dachaufsicht
5-gruppige Kita

Maßstab:
1:50

Plannummer: INS_A_50_Dachaufsicht_f
Planungsphase: Ausführungsplanung
Fachsparte: Hochbau
Datum: 28.10.2025

Anschrift:
Kindertagesstätte Insheim
Hauptstraße 72b
76865 Insheim

Bauherr:
Ortsgemeinde Insheim
c/o Verbandsgemeindeverwaltung Herxheim
Obere Hauptstraße 2
76863 Herxheim

Blattgröße: DIN A0
Projektnummer: 056

Projektbezeichnung / Bauvorhaben:
Neubau Kindertagesstätte Insheim