



Legende Planung Blitzschutz

- Fangstange in 1.0m
- Fangstange in 1.5m
- Anschluss an Attikablech
- Leitung nach unten führend
- Rundleiter 8mm Aluminium als Flachdachmontage

Alle vorhandenen Anschlusse der bestehenden Erdungsanlage sind mit dem Ring- und Fundamentleiter zu verbinden!
Genau Positionen werden vor Ort geprüft.
Alle Ableitungen sind hinter der Fassade zu verlegen!
Ausführung nach Blitzschutzklasse III

Legende Planung Sekuranten

- Zwischenhalter oder EAP
- Verstärkte Anschlagspunkte
- Edelstahlseil

Dach im Bereich Anbau:

- Schichtenfolge von innen nach außen:
 - 40 cm Stb.-Decke (gem. Statik)
 - 0.4 cm Bitumen Membran/Bahn (DIN 12524)
 - 12 cm Polystyrol PS- Partikelschaum (WLG 032)
 - Gefälledämmung
 - 0.5 cm Bitumendachbahn (DIN 52128)
 - 0.5 cm Bitumendachbahn (DIN 52128)

Dach im Bereich Geräteräume:

- Schichtenfolge von innen nach außen:
 - 15 cm Stb.-Decke lt. Bestand
 - 0.4 cm Bitumen Membran/Bahn (DIN 12524)
 - 20 cm Polystyrol PS- Partikelschaum (WLG 024)
 - 0.5 cm Bitumendachbahn
 - 0.5 cm Bitumendachbahn

Dach im Bereich Halle:

- Schichtenfolge von innen nach außen:
 - Stahldachträger (Holz)
 - Stahltrapezblech (gem. Statik)
 - 0.4 cm Bitumen Membran/Bahn (DIN 12524)
 - 12 cm Polystyrol PS- Partikelschaum (WLG 032)
 - 0.5 cm Bitumendachbahn
 - 0.5 cm Bitumendachbahn

Alle Höhen- und Maßangaben sind zu kontrollieren!

Evtl. auftretende Unstimmigkeiten sind mit dem zuständigen Bauleiter abzuklären!

Die Baubeschreibung ist zu beachten!

Alle notwendigen Ableitungen und Absichtungen lt. DIN, diese sind zum Teil nicht in den Ausführungszeichnungen dargestellt!!!
Ebenheit der Sohle muss vor Estrichverlegung kontrolliert werden!

Radke Architekten

Bauvorhaben
Sanierung, Umbau und Erweiterung einer Dreifeldsporthalle

Bauort
Nonnenwall 11A
49740 Haselünne

Bauherr
Landkreis Emsland
Ordnungsbereich 1
49716 Meppen

Planinhalt
Dachaufsicht

Projekt Nr.
90037

Maßstab
1:50

Projektleitung
G. Fabian

gezeichnet
L. Riedl

Datum
30.04.2026

Chemung Haselünne
Flur 14, Flurstück: 106/2, 106/10, 114/28, 114/47