

- ### Vorgaben und Festlegungen:
1. Einbau von Anlagenteilen nach Herstellerunterlagen
 2. Alle Maße sind vor Ort zu überprüfen.
 3. Sämtliche Maße und Einbauteile der Anschlüsse sind eigenverantwortlich auf der Baustelle zu prüfen und Differenzen mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
 4. Ausführungspläne gelten nur in Zusammenhang mit den Detailplänen des Architekten, den Schalplänen des Tragwerkplaners sowie der Ausführungsplanung der jeweiligen Fachplaner.

Ausführungsplan. Kein Montageplan!

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK		
	ZUFUHT	 BSVT BRANDSCHUTZTEILERVENTIL ABLUFT
	ABLUFT	 BSVT BRANDSCHUTZTEILERVENTIL ZUFUHT
	AUSSENLUFT	 WETTERSCHUTZGITTER
	FORTLUFT	 DROSSELKLAPPE
	KÄLTEVORLAUF	 RÜCKSCHLAGKLAPPE
	KÄLTE-RÜCKLAUF	 VENTILATOR
 BSK BSS	BRANDSCHUTZKLAPPE BRANDSCHUTZSCHOTT	 ZK VENTILATOR MIT ZWEIT- RAUMANSCHLUSS
 SD	SCHALLDÄMPFER	 FORTLUFTHAUBE
 VSR	VOLUMENSTROMREGLER KONSTANT	 KEG ABLUFTGITTER
 TV	TELLERVENTIL, ABLUFT	 KEG ZUFUHTGITTER
 TV	TELLERVENTIL, ZUFUHT	 STRÖMUNGSPFEILE
 100 -100	LUFTMENGEN	 TÜRUNTERSCHNITT
 	UMLUFTKÜHLGERÄT	 BRANDSCHUTZABSCHÜTTUNG

AUSFÜHRUNGSHINWEISE

ISOLIERUNG:	
ZULUFT:	30mm MINERALWOLLE ALUKASCHIERT
FORTLUFT:	19mm WEICHSCHAUM
KÄLTE:	9mm WEICHSCHAUM
ALLGEMEIN:	BLECHMANTEL IN STOßGEFÄHRDETEN BEREICHEN VON 2m IM AUßENBEREICH 50mm MINERALWOLLE MIT WETTERFESTEN BLECHMANTEL

MATERIALS

- LUFTUNGSKÄNNE UND FÖRMITTE:**
 • STABFACHVERZINKT
 - WANDSTARKE GEM. DIN 24 194
 - DICHTHEITSKLASSE 2 GEM. DIN EN 146
LUFTUNGSKÄNNE ALS 8 RUNDROHR:
 • STABFACHVERZINKT ALS WICKELFALZDROHR
 - MIT STECHVERBUNDUNG GEM. DIN 1504
 - DICHTHEITSKLASSE 9 GEM. DIN EN 12 237
LUFTUNGSLÜFTUNGEN ALS FLEXROHR:
 • ZINNELEGES ALUMINIUM GEM. DIN 33 188
 - BRANDSCHUTZ IN ÜBERSCHNITT BECKENSCHEITIG K90 GEM. DIN EN 15017
ALLGEMEIN:
 GEM. VD 4022 GILT ES REVISIONSÖFFNUNGEN ZU SETZEN BEI
 - BRANDSCHUTZ (LÖTLÖT)
 - SCHALLDÄMMER (RUND) - EINGESETZT
 - SCHALLDÄMMER (QUAD.) - BESEITIGT (REVISIONSÖFFNUNG)
LUFTUNGSKÄNNE + 15m SETZENLÄNGE MIT ZUSÄTZLICHER VERSTÄRKUNG
BEFESTIGUNG:
 BEFESTIGUNGSSYSTEME NACH DIN EN 13489 - 3 1999. ARBEITSPUNKT HEIZ-, RAUMLÜFT- UND SANITÄRARTIKEL SOWIE
 VERSTÄRLIGENAUER FÜR BEFESTIGUNGSTECHNIK FÜR DIE TRAG-, STÜTZ- UND SONDERKONSTRUKTIONEN UND DIE STATISCHEN
 BERECHNUNGEN VORZULEGEN.

EFH 48,60m üNHN = + 0,00 OK FFB Ebene 0 DIN 18533-1: W2.1-E

a	Planfortschreibung	30.04.2026	csa
Index	Planerford	...Datum	Name

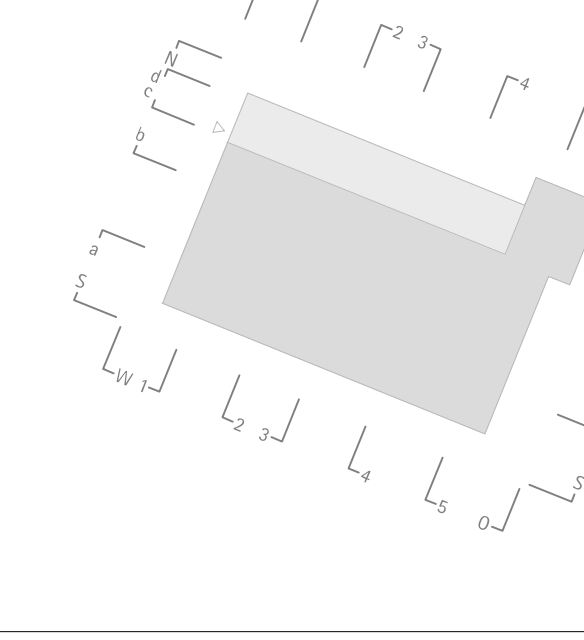
NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE SCHWERIN

Bauherr
Erzbistum Hamburg
 Am Mariendom 4
 20099 Hamburg

Auftraggeber
Erzbistum Hamburg Generalvikariat
 Referat Bauprojektentwicklung
 Am Mariendom 4
 20099 Hamburg



**ERZBISTUM
HAMBURG**



Fachbereich	Technische Ausrüstung
Planart und Planinhalt:	Raumlufthtechnische Anlagen Strangschema Lüftung/Kälte

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

5-742.lu-NSS-10.01-a	%	1189x594	06.03.2026	MR
Plancodierung / Filename	Maßstab	Format (mm)	Stammdatum	gez.

Bauherr	Projektsteuerer	Architekt	Fachplaner
---------	-----------------	-----------	------------

