
















Campus Südost | Umbau Haus 218

Legende Blitzschutzanlage		
	Blitzschutzanlage (Abt. III)	 Verleider
	natürl. Fangeinleitung (Adfka)	 Anschluss an Fallrohr
	Fangstange Höhe=40cm, wenn nicht anders einseitig	 Trennstelle
	Fangstange Höhe=1,5m, wenn nicht anders einseitig	
Legende Erdungsanlage		
	Mefstelle	 Verleider
	Erdungspunkt	 Derivierungsband
	Funktionspotenzialabzug / Fundamentleiter (V4A)	 Ringleiter (V4A)
	Anschlusslehne (V4A)	 Trennstelle zu Blitzschutzsystem

Ausführungsdetail:

- ### Allgemeine Anforderungen:
- Alle Erdverlegeteilchen zum Dach führen und über Trennstellen mit Blitzschutzanlage verbinden
 - Ausführung Ringerder mit Rundstahl 10mm in V4A
 - Ausführung Fanganlagen Aluminium
 - Ausführung Funktionspotentialausgleich: Stahl verzinkt
 - Verbindung Ringerder und Bewehrung mittels Klemmen oder Schweißverbindung
 - Werden Dehnungsfugen durchlaufen, müssen Dehnungsübergänge eingebaut werden
 - Nach Fertigstellung der Erdungsanlage ist ein Messprotokoll inkl. Fotodokumentation der öffentlichen Erdungsanlage zu überggeben
 - Die Erdungsanlagen der angrenzenden und benachbarten Gebäude sind durch Vermessung einzubinden

<h2 style="margin: 0;">ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEgeben</h2>		
Architekt	Datum: _____	Name: _____
		Unterschrift: _____
Auftraggeber	Datum: _____	Name: _____
		Unterschrift: _____

10			
5			
K			
2			
1			
10			
5			
F			
E			
2			
C			
1			
Pages	1025-1026-1028-1029	1030	1031

Auftraggeber:

Stadtwerke Leipzig
Ama-Nitzsche-Straße 35
04277 Leipzig

Auftrag:

Energieeffiziente Beleuchtung
Planungsbüro für Energie- und Versorgungstechnik mbH
172 Leipzig
Friedrichstraße 6
04109 Leipzig
Telefon: 0341 800240
Fax: 0341 800248
E-Mail: info@etv.de

Ausführungsunternehmen:

Kommunikations- und Elektrotechnik Novy
Kochstrasse 17
09746 Sandersdorf-Brehna
Telefon: 03494 / 49377
E-Mail: info@ktno.de

LEIPZIG
PLANUNGSBÜRO FÜR ENERGIE- UND VERSORGENGSTECNIK MBH

T&T

Liegenschaft / Adresse: Campus Südost Umbau Haus 218 Arno-Nitzsche-Str. 35 04277 Leipzig	Planinhalt / Geschoss: Blitzschutzanlage Installationsplan (Teil 2) Planungsauftr./ Leistungsphase: Ausführungspannung
--	--

Geostrich:		Udvide:	Blau Gr.:	Plein-Gr.
		1:50	830/1540	546/4030
Bearbeiter:		Fähigkeitskriterien:	CAD-Programme:	
Fachbereichsleiter:		nutzende Verwaltung:		
Datum/Unterschrift:		Datum/Unterschrift:		

[illegible]