


Legende Blitzschutzanlage			
Blitzschutzleitung (AL Rd 8)		Verbinder	
natürl. Fangeinrichtung (Altku)		Anschluß an Fallrohr	
Fangpitze Höhe=40cm, wenn nicht anders erwähnt			
Fangpitze Höhe=1,5m, wenn nicht anders erwähnt			
Legende Erdungsanlage			
Melstelle		Verbinder	
Erdungspunkt		Dehnungsband	
Funktionspotentialausgl. / Fundamenterder (V4A)		Ringerder (V4A)	
Anschlussfahne (V4A)			

- Allgemeine Anforderungen:
- Blitzschutzanlage gem. Blitzschutzklasse III
 - Alle Erdausführungen zum Dach führen
 - Trennstellen auf dem Dach
 - Ausführung Ringerder mit Rundstahl 10mm in V4A
 - Ausführung Fanganlagen Aluminium
 - Ausführung Funktionspotentialausgleich: Stahl verzinkt
 - Der Fundamenterder muss alle 2m mit dem Bewehrungsseilen verbunden werden (Klemme oder Schweißpunkt)
 - Werden Dehnungsfugen durchlaufen, müssen Dehnungsübergänge eingebaut werden
 - Die Trenn-(Mess-)stellen von der Fanganlage zur Erdungsanlage befinden sich auf dem Dach. Die Ableitungen werden isoliert auf der Rohbauwand in der Vorhangsfassade ausgeführt. Die Ausführungen der Erdungsanlage erfolgen senkrecht aus der Bodenplatte zur nichtschichtbaren Verbindung der Ableitung mit der Erdungsanlage zwischen Rohbauwand und Dämmfassade.
 - Die Fallrohre werden auf Basis der Planung der Gebäudeentwässerung an die Erdungsanlage angebunden
 - Im Bereich des Nebenglasses wird kein Ringerder benötigt
 - Nach Fertigstellung der Erdungsanlage ist ein Übergabeprotokoll für den AN Elektro zu übergeben

KEIN AUSFÜHRUNGSPLAN
NUR ZUR INFORMATION

C				
A				
F				
Punkte		ANORDNUNG ORTSANZEIGEN		NONE 1/27.08
Stadt Sandersdorf-Brehna				
		OT Sandersdorf Bahnhofstraße 2 08792 Sandersdorf-Brehna Telefon: 03493/801-0 Telefax: 03493/801-42 eMail: info@sandersdorf-brehna.de		
Liegenschafts-Adresse:		LON:		Planenrill / Gewässer:
Neubau KiTa Roitzsch		OT Roitzsch, August-Bebel-Straße 08796 Sandersdorf-Brehna Gebäude / Bauwerk / Bauteil / Trakt / Objekt:		Installationsplan Erdungsanlage
		Geb.-Nr.:		Planungsstufe / Leistungsphase:
				Ausführungsplanung
Gezeichnet:		Maststab:		Blatt-Nr.:
-		1:100		A0 510a3000
Bezeichnet:		CAD-Projektdatei:		
Stadt Sandersdorf-Brehna:		Nutzer:		
Datum/Unterschrift		Datum/Unterschrift		