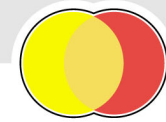


MUSTERKUNDE1
MUSTERKUNDE2
STRASSE

00000 MUSTERORT

RBS + PWW

Dienstleistungen im Bereich
sicherheitsrelevanter
haustechnischer Anlagen



Prüfbericht Blitzschutzanlage

Kunde MUSTERKUNDE1, MUSTERKUNDE2, STRASSE, 00000 MUSTERORT
Objekt OBJEKT, STRASSE, ORT
Prüfer Prüfer
Prüfdatum 15.05.06
Folgeprüfung 2008

RBS + PWW GmbH
Mitglied VDE u. VdS
Lankwitzer Str. 42-43
12107 Berlin
Tel.: 030-707 941 60
Fax.: 030-706 22 94

Internet
www.rbs-blitzschutz.de

eMail
info@rbs.blitzschutz.de

Gebührenfreie Infoline
0800-707 941 60

Kundenummer
02226

Datum
19.06.2006

12345

Angaben zum Gebäude

Schutzklasse drei
Gebäudehöhe 7 m
Gebäudeumfang 172 m
Dachdeckung Pappe
Gebäudebeschaffenheit Stahlbeton
Gebäudenutzung Betreuungseinrichtung

Angaben zur Blitzschutzanlage

Baujahr --
Ersteller/Pläne --
Erstellergrundlage VDE 0185 Teil1/2
Erdungsanlage Typ A Tiefenerder, Typ B Ringerder, Fundamenterder

Prüfgrundlage

Prüfung nach VDE V 0185-3, VdS u. DIN
Art der Prüfung Wiederholungsprüfung

Prüfbedingungen

Meßgerät Chauvin Arnoux 6425
Begleitperson Hausmeister

Bankverbindungen
Berliner Volksbank
Kto.Nr. 3201 928 000
BLZ 100 900 00

Berliner Bank AG
Kto.Nr. 2670 120 000
BLZ 100 200 00

Geschäftsführer
Rainer Polenz
Georg Weber

Handelsregistereintrag
RBS + PWW GmbH
AG Darmstadt HRB 2289

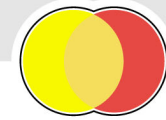
Büros
Bunsenstraße12
64293 Darmstadt
Tel.: 06151-8959 0

Prüfbericht Blitzschutzanlage

Kunde MUSTERKUNDE1, MUSTERKUNDE2, STRASSE, 00000 MUSTERORT
Objekt OBJEKT, STRASSE, ORT
Prüfer Prüfer
Prüfdatum 15.05.06
Bericht Seite 2 von 3

RBS + PWW

Dienstleistungen im Bereich
sicherheitsrelevanter
haustechnischer Anlagen



Meßwerte Außenanlage	Blitzschutz - Potentialausgleich
R01 = 1,5 Ohm	RE = angeschlossen (Elektro)
R02 = 3,0 Ohm	RH = angeschlossen (Heizung)
R03 = 2,5 Ohm	RW = angeschlossen (Wasserleitung)
R04 = 45,0 Ohm	RD = nicht angeschlossen (Gasleitung)
R05 = 6,0 Ohm	
R06 = 2,0 Ohm	
R07 = 6,0 Ohm	
R08 = 3,0 Ohm	RP = angeschlossen (Potentialchiene)
R09 = 2,0 Ohm	RA = angeschlossen (Aufzug)
R10 = 8,0 Ohm	Rz1 = < 10 Ohm (Sollwert / Neuerder)

BESTAND

Erdung :

Das Gebäude ist durch die Erder R1-10 gesichert.

Blitzschutz - Potentialausgleich :

Die Gebäudeinstallationen sind laut Auflistung Blitzschutz - Potentialausgleich (Seite 2) angeschlossen.

Oberleitung :

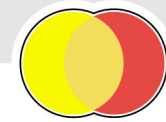
Die Oberleitung besteht aus verzinktem Stahldraht / Aluminiumdraht.
Das Auffangsystem ist zu den Erdern R1-10 abgeleitet.

Prüfbericht Blitzschutzanlage

Kunde MUSTERKUNDE1, MUSTERKUNDE2, STRASSE, 00000 MUSTERORT
Objekt OBJEKT, STRASSE, ORT
Prüfer Prüfer
Prüfdatum 15.05.06
Bericht Seite 3 von 3

RBS + PWW

Dienstleistungen im Bereich
sicherheitsrelevanter
haustechnischer Anlagen



MÄNGEL

Erdung :

Der Erder R4 ist auf einen zulässigen Wert zu verbessern.
Die bestehende Erdungsanlage ist durch den Neuerder Rz1 zu vervollständigen.

Blitzschutz - Potentialausgleich :

Die Gebäudeinstallationen sind laut Auflistung Blitzschutz - Potentialausgleich (Seite 2) anzuschließen.
Die elektrische Anlage ist gegen Überspannungsschäden zu sichern.

Oberleitung :

Ein Ersatz der Gebäudeaußenkantensicherung durch gesteckte Attikableche ist wegen akuter Brandgefahr unzulässig. Es sind in diesen Bereichen Dachkantenfangeinrichtungen zu installieren (siehe Prüfzeichnung).

Prüfer

Werden bei der Prüfung eines Blitzschutzsystems Mängel festgestellt, dann trägt der Betreiber der baulichen Anlage die Verantwortung dafür, daß die Mängel ohne Verzögerung behoben werden.