

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	2
01	Sachverständigenprüfungen Anlagenkatalog B2	3
01.01	Anlage B2 Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin	3
01.01.01	Lüftungstechnische Anlagen	3
01.01.02	Maschinelle Rauchabzugsanlagen MRA	9
01.01.03	Elektrische Anlagen ortsfesten Anl. nach VdS 3602	11
01.01.04	Anlage zur Lagerung Wassergefährdender Stoffe	16
01.01.05	Aufzugsanlagen	17
	Zusammenstellung (Ebene 3)	21
	Zusammenstellung (Ebene 2)	22
	Zusammenstellung	23

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

Vorbemerkungen / Vertragstexte

ANLAGENKATALOG

Der Anlagenkatalog dient zur Auflistung der zu prüfenden Anlagen.

In diesem Anlagenkatalog sind keine Preise einzutragen.

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Sachverständigenprüfungen Anlagenkatalog B2			
01.01	Anlage B2 Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin			
01.01.01	Lüftungstechnische Anlagen			
01.01.01.0010	Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 4), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h			
	Bezugsbeschreibung			
	Anlage 1 / Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 4), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h.			
	Vorhanden: 9800 m³/h.			
	Aufstellung: DG Hauptgebäude			
	versorgter Bereich: Konferenzraum 1+2 (1.OG), Regie, Studio2, News, Geräte, Redaktion 1+2			
	1 St		.....	.....
01.01.01.0020	Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 4), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h			
	Bezugsbeschreibung			
	Anlage 1a / Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 4), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h.			
	Vorhanden: 9800m³/h.			
	Aufstellung: FES 8, 2.UG Nebenraum			
	versorgter Bereich: Studio 10, 10a und 10b, Protools, Regie			
	1 St		.....	.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.01.0030	Zuluftgerät, (thermod.LBF 0-1), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h			
	Bezugsbeschreibung			
	Anlage 12 / Zuluftgerät, (thermod.LBF 0-1), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h.			
	Vorhanden: 5760m³/h.			
	LBF: 0			
	Aufstellung: DG Hauptgebäude			
	versorgter Bereich: Küche			
	1 St		.....	.....
01.01.01.0040	Ablüfter, dezentral, Volumenstrom: 1000 - 4999 m³/h			
	Bezugsbeschreibung			
	Anlage 12.1 / Ablüfter, dezentral, Volumenstrom: 1000 - 4999 m³/h.			
	Vorhanden: 4500m³/h.			
	Aufstellung: DG			
	versorgter Bereich: Haube Küchenblock			
	1 St		.....	.....
01.01.01.0050	Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 2-3), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h			
	Bezugsbeschreibung			
	Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 2-3), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h.			
	Vorhanden: 8730/6610m³/h.			
	LBF: Erwärmen und Kühlen			
	Aufstellung: DG Hauptgebäude			
	versorgter Bereich: Speiseraum, Kasino im 5.OG			
	1 St		.....	.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.01.0060	Ablüfter, dezentral, Volumenstrom: bis 999 m³/h			
	Bezugsbeschreibung			
	Anlage 12.2 / Ablüfter, dezentral, Volumenstrom: bis 999 m³/h.			
	Vorhanden: 910m³/h.			
	Aufstellung: DG Hauptgebäude			
	versorgter Bereich: Dampfgarer Küche			
	1 St		.....	.....
01.01.01.0070	Ablüfter, dezentral, Volumenstrom: 1000 - 4999 m³/h			
	Bezugsbeschreibung			
	Anlage 11.1 / Ablüfter, dezentral, Volumenstrom: 1000 - 4999 m³/h.			
	Vorhanden: 2100m³/h.			
	Aufstellung: DG			
	versorgter Bereich: SB-Restaurant Ablufthaube			
	1 St		.....	.....
01.01.01.0080	Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 4), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h			
	Bezugsbeschreibung			
	Anlage L20.00 Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 4), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h.			
	Vorhanden: 9800m³/h.			
	LBF: Erwärmen, Kühlen, Befeuchten, Entfeuchten			
	Aufstellung: DG Hauptgebäude			
	versorgter Bereich: Studio1a (R402), 1b (R403), Studio1 und 3a, Regie, Geräteraum, Bandarchiv, Kontrollraum 10 (R353), Raum 253			
	1 St		.....	.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.01.0090	Zu- und Abuftgerät, (thermod.LBF 4), Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h			
---------------	--	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Zu- und Abuftgerät, (thermod.LBF 4),
Volumenstrom: 5000 - 9999 m³/h.

Vorhanden: 8000 m³/h.

(Anlage 1) Vollklimaanlage Studioanlage
Aufstellung: FES 8, 2.UG Technikzentrale
AL-KO THERM 2013

Aufstellort: 2.UG FES8

- Zu-/Abluftanlage mit reiner Außenluft ohne Mischkammer
- Luftaufbereitungsstufen: Filtern, Heizen, Kühlen, Befeuchten, WRG
- Zuluftventilator 8.000 m³/h, 1.421 Pa, 1.455,1/min, 5,5 kW, FU
- Abluftventilator 8.000 m³/h, 1.005 Pa, 2.905,1/min, 4 kW, FU
- Erhitzer: 27,2 kW, bei 70,50° C
- Kühler: 69,9 kW bei 7,13° C
- 2x Dampfbefeuchter Condair MKS
- Rotationswärmetauscher mit 104 kW Gesamtleistung
- Nacherhitzer 14,4 kW bei 70,50° C
- Taschenfilter: M5 und F7
- Abluftfilter: M5

Versorgte Bereiche:

Produktionsetage zweites Obergeschoss:

Regie 5, Studio 5a, 5b, Regie 10, Studio 10a, Regie 7, Studio 7a und Studio 8

Redaktions- und Sendeetage viertes Obergeschoss FES8:

Redaktionsfläche, Regie 9, Studio 9a, 9b, 9c.

1 St

.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.01.0100	Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 2-3), Volumenstrom: 1000 - 4999 m³/h			
---------------	---	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Zu- und Abluftgerät, (thermod.LBF 2-3),
Volumenstrom: 1000 - 4999 m³/h.

Vorhanden: 2500 m³/h.

(Anlage 2) Teilklimaanlage Archivanlage
Aufstellung: FES 8, 2.UG Technikzentrale
AL-KO THERM 2013:

Aufstellort: 2.UG FES8

- Außenluftgerät mit Plattenwärmetauscher
- Luftaufbereitung: Filtern, Heizen, Kühlen, WRG
- Zuluftventilator 2.500 m³/h bei 1.000 Pa, 2.860,1/min, 1,1 kW, FU
- Kreuzstrom-Wärmetauscher 18,4 kW
- Vorerhitzer: 10,2 kW bei 70,50° C
- Kühler: 11,4 kW bei 7,13° C
- Zuluftfilter: Taschenfilter M5 und F7
- Abluftventilator 2.500 m³/h bei 729 Pa mit 2.870,1/min und 0,7 kW, FU
- Abluftfilter M5 vor Kreuzstrom-Wärmetauscher

Versorgte Bereiche:
Archive EG und 1.OG

1 St

01.01.01.0110	Abluftanlage 2. UG in Verbindung mit Gaswarnanlage			
---------------	---	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Letzte Prüfung 2015

Abluft 2. UG in Verbindung mit
Gaswarnanlage

Anlage-Nr.:

4

System:

Abluftanlage

Luftmenge (m³/h):

3.500

Standort:

FES 8, 2. UG Technikzentrale

1 St

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.01.0120	Gaswarnanlage			
	Bezugsbeschreibung			
	Gaswarnanlage für KM4			
	Aufstellung: FES8, 2.UG, Technikzentrale			
	Fabrikat: MSR Electronic			
	Typ: PolyGard 2 DGC-06			
	Überwachungsbereich: KM4 (Kältemittel R407C)			
	1 St		.....	.....
01.01.01.0130	Brandschutzklappen			
	Bezugsbeschreibung			
	motorisch betrieben, mit Schmelzlot			
	190 St		.....	.....
01.01.01.0140	Brandschutzklappen			
	Bezugsbeschreibung			
	motorisch betrieben, mit Federrücklaufmotor			
	34 St		.....	.....
Summe 01.01.01 Lüftungstechnische Anlagen				.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.02	Maschinelle Rauchabzugsanlagen MRA			
01.01.02.0010	Maschinelle Rauchabzugsanlage MRA, Rauchgasventilator			
	Bezugsbeschreibung			
	Letzte Prüfung 2023			
	Zweites Untergeschoss und zweites Obergeschoss			
	Fabrikat:	Trox		
	Typ:	BVD 630/25-6/8		
	Luftmenge (m³/h):	7.000 / 3.250		
	Standort:	FES8 Dach		
	1 St		.....	.....
01.01.02.0020	Zuluft Nachströmung Entrauchung			
	Bezugsbeschreibung			
	Letzte Prüfung 2023			
	2. Obergeschoss und 4. Obergeschoss, Nachströmung Entrauchung			
	Anlage-Nr.:	3		
	System:	Zuluft Nachströmung Entrauchung		
	Luftmenge (m³/h):	5.800		
	Standort:	FES 8, 2. UG Technikzentrale		
	1 St		.....	.....
01.01.02.0030	Maschinelle Rauchabzugsanlage MRA, Rauchgasventilator			
	Bezugsbeschreibung			
	Letzte Prüfung 2023			
	Zweites Untergeschoss und zweites Obergeschoss			
	Fabrikat:	TLT System BABCOCK BSH		
	Typ:	BVW-R/B 355/30-4		
	Luftmenge (m³/h):	2.500		
	Standort:	Haupthaus Schacht Mittelmast		
	1 St		.....	.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.02.0040	Maschinelle Rauchabzugsanlage MRA, Rauchgasventilator			
	Bezugsbeschreibung			
	Letzte Prüfung 2023			
	Anlage-Nr.:	30		
	System:	Abluftanlage		
	Luftmenge (m³/h):	2.500		
	Standort:	Schacht 5. OG Hauptgebäude		
	Entrauchungsbereich Kellerräume UG und UG1 im Hauptgebäude			
	Entauchung 9 Zonen, 18 Räume.			
	1 St		.....	.....
Summe 01.01.02 Maschinelle Rauchabzugsanlagen MRA				.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.03	Elektrische Anlagen ortsfesten Anl. nach VdS 3602			
----------	--	--	--	--

letzte Prüfung:	2016
Prüfintervall:	6 Jahre
nächste Prüfung:	2022

01.01.03.0010	Gießharz-Trockentrafo 1.250 kVA, errichtet 2021			
---------------	--	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Gießharz-Trockentrafo 1.250 kVA Neuanlage, errichtet 2021

Trockentransformator DIN EN 60076-11 (VDE 0532-76-11), mit
Gießharzummantelung
Bemessungsleistung: 1.250 kVA
Kurzschlussspannung: 6 %,
Leerlaufverluste: 1.600 W
Kurzschlussverluste bei 120°C: 11.000 W
Innenraumaufstellung
Bemessungsspannung Oberspannungswicklung: Ur 10 kV, Um 12 kV
Anzapfungen: +- 2x2,5%
Bemessungsspannung für Unterspannungswicklung 0,4 kV, Schaltgruppe:
Dyn 5
Einrichtung zur Wicklungstemperaturüberwachung
Schallleistungspegel (Lwa): 67 dB
Abmessungen (LxBxH mm): 1.650x945x1.577
Rollenabstand: 820 mm

Fabrikat/Typ: ABB TRBone-120A103MB

1 St

.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.03.0020	Schaltanl. metallgekapselt gasisoliert PM Messfeld luftisoliert			
---------------	--	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Neuenlage, Errichtet 2021

Schaltanl. metallgekapselt gasisoliert PM Messfeld luftisoliert
Block erweiterbar LSC1 24kV Kapselung IP3X

Metallgekapselte Schaltanlage DIN EN 62271-200 (VDE 0671-200) mit Zulassung im Versorgungsgebiet des VNB, Stromnetz Berlin GmbH (TA "Anforderungen Mittelspannung Bau- und Betrieb von Übergabestationen, Bild 1.2, TB 3310, Version 2, Aktualität 01.03./08.05.2019) fabrikfertig, typegeprüft, Lasttrennschalter-/Leistungsschalteranlage mit Handbetätigung und Vorrüstung für die Nachrüstung von Motorantrieben, Kurzschlussanzeiger, Luftisoliert, mit Störlichtbogenabsorber, Schottungsklasse PM, einschl. Messfeld, Betriebsverfügbarkeit Kategorie LSC 1, Bemessungsspannung Ur 12 kV, Bemessungs-Kurzzeit-Stehwechselspannung Ud 50 kV, Bemessungs-Stehblitzstoßspannung Up 125 kV, Einfachsammeleisen, Bemessungsstrom 630 A, Bemessungskurzzeitstrom (Bemessungskurzschlussdauer 1 Sekunde) 20 kA, Bemessungsstoßstrom (Kurzschlusseinschaltstrom) 40KA ,mit Störlichtbogenqualifikation IAC, Zugänglichkeitsgrad A (nur für befugtes Personal), zugängliche Seite F (Vorderseite), Schutzart der Kapselung IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), auf vorh. Fundamentrahmen, einreihig, Wandaufstellung, einschl. systembedingtem Zubehör,

Mit folgendem Aufbau:

Feld A01:

- VNB Ringleitungsfeld, Lasttrennschalter

Feld A02:

- VNB Ringleitungsfeld, Lasttrennschalter

Feld A03:

- Übergabefeld (Leistungsschalter)

Feld A04:

Messfeld und Trafoabgang (1.250 kVA)

Fabrikat/Typ: ABB / ZS 8.4

1 St

.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.03.0030 Niederspannungshauptverteiler Neuanlage, errichtet in 2021

Bezugsbeschreibung

Niederspannungshauptverteiler Neuanlage errichtet in 2021

Energie-Schaltgerätekombination DIN EN 61439-2, Bedienung durch Elektrofachkraft, Gehäuse aus Stahl, Oberfläche pulverbeschichtet, abschließbar, Schutzklasse I (Erdung),

Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '2500' A, Basisschutz gegen elektrischen Schlag, Fehlerschutz gegen elektrischen Schlag durch Abschaltung, Innenaufstellung, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK05 DIN EN 62262 (VDE 0470-100),

min. Umgebungstemperatur '5' Grad C,
max. Umgebungstemperatur '40' Grad C,
max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '35' Grad C,
max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C '50' %, Verschmutzungsgrad 1 (leicht) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1),

Höhe über NN '2000' m, EMV-Umgebung A Gewerbe Industrie, Mehrfachschrankbauform, Störlichtbogensicherheit DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2) Kriterium 1 bis 6, Personen-/Anlagenschutz, Standmontage,
max. zulässige Aufstellmaße H/B/T in mm
3.100 x 2.500 - Eckfeld - 4.500 - Eckfeld - 2.500 - Eckfeld - 1.500 x 600 mm

Bestückung mit nachstehender Stromkreis-ausrüstung.

Feld +N01:

- Trafoeinspeisefeld, Leistungsschalter - Einschubtechnik / E2.2N 2500 Ekip Touch LSI 2500
- Anschluß für 5-Parallelkabel 300 mm²
- Überspannungsschutz Typ 1/2 (Fabrikat Dehn)
- Multifunktionsmessgerät

Feld +N02:

- Einspeisung Diesel-USV, Leistungsschalter - Einschubtechnik / E1.2C 1250 Ekip Touch LSI 1250
- Anschluß für 3-Parallelkabel 240 mm²

Feld +N03:

- Eckfeld

Feld +N04:

Eigenbedarf mit seitlichen Anschlußraum mit folgender Bestückung:

- 2 St. NH-2 Si-Lasttrennschalter mit NH-Einsatz
- 2 St. NH-1 Si-Lasttrennschalter mit NH-Einsatz
- 6 St. NH-00 Si-Lasttrennschalter mit NH-Einsatz

Feld +N05:

- Sammelschienenkupplung

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		- Leistungsschalter 4-pol. - Einschubtechnik / E1.2C 1250 Ekip Touch LSI 1250		
		Feld +N06: Einspeisung aus Diesel USV - Leistungsschalter, 3-pol. - Einschubtechnik / E1.2C 1250 Ekip Touch LSI 1250 - Anschluß für 3-Parallelkabel 240 mm ²		
		Feld +N07: Einspeisung NSHV-AV FES8 (Bestand) - Leistungsschalter - Einschubtechnik / E1.2C 800 Ekip Touch LSIG 800 - Anschluß für 2-Parallelkabel 240 mm ²		
		Feld +N08: Einspeisung NSHV-SV FES8 (Bestand) - Leistungsschalter - Einschubtechnik / T6S 630 PR223DS 630A - Anschluß für 2-Parallelkabel 240 mm ²		
		Feld +N09: - Eckfeld		
		Feld +N10: Einspeisung GHV2 Haupthaus (Bestand) - Leistungsschalter - Einschubtechnik / E1.2C 1000 Ekip Touch LSIG 1000 - Anschluß für 3-Parallelkabel 240 mm ²		
		Feld +N10: - Eckfeld		
		Feld +N11: Einspeisung GHV1 Haupthaus (Bestand) - Leistungsschalter - Einschubtechnik / E1.2C 1000 Ekip Touch LSIG 1000 - Anschluß für 3-Parallelkabel 240 mm ²		
		Feld +N12: - Eckfeld		
		Feld +N13: Einspeisung USV1-25-C-2 (Bestand) - Leistungsschalter - Einschubtechnik / T5S 400 PR222DS-LSIG 400A - Anschluß für 1-Kabel 240 mm ²		
		Feld +N14: Einspeisung HV-USV 9/10 (Bestand) - Leistungsschalter - Einschubtechnik / T5S 400 PR222DS-LSIG 400A - Anschluß für 1-Kabel 240 mm ²		
		Feld +N15: Eigenbedarf mit seitlichem Anschlußraum mit folgender Bestückung: - 2 St. NH-2 Si-Lasttrennschalter mit NH-Einsatz - 2 St. NH-1 Si-Lasttrennschalter mit NH-Einsatz - 6 St. NH-00 Si-Lasttrennschalter mit NH-Einsatz		

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	1 St		.....	.....
01.01.03.0040	Trafos von 630 kVA			
	Bezugsbeschreibung			
	Baujahr:	2003		
	Standort:	1. UG, 21. OG		
	1 St		.....	.....
Summe 01.01.03 Elektrische Anlagen ortsfesten Anl. nach VdS 3602				.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.04	Anlage zur Lagerung Wassergefährdender Stoffe			
----------	--	--	--	--

01.01.04.0010	Kraftstofftankanlage			
---------------	-----------------------------	--	--	--

Lagertank:
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Heizöl und Dieselmotorkraftstoff.

Technische Daten:

Bauart: doppelwandig

Volumen (brutto): 15.000 Liter

Volumen (netto): 14.250 Liter

Masse (leer): 2.600 kg

Länge: 3.500 mm

Breite: 2.300 mm

Höhe: 2.100 mm

Höhe inkl. Ausrüstungen: 2.450 mm

Material Rahmen: S235 JR

Oberfläche: innen geölt, außen 2K-Lackierung

Ausstattung:

- Elektronischer Vakuumleckanzeiger
- Überfüllsicherung
- Füllstandanzeige mechanisch
- Füllstandgeber mit Mangelmeldung
- Entnahmeleitung mit Rückschlagventil
- Anschlussmuffen, z.B. für Tankentlüftung und Befüllung
- Aufstiegleiter
- Berstsicherung
- Revisionsöffnung
- Kranösen

Tankvolumen:

Kraftstoff-Tagestank mit Auffangwanne:

Lagertank mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Heizöl und Dieselmotorkraftstoff, zur Versorgung des Dieselmotors mit Kraftstoff unter statischem Vordruck.

Bauart: Einwandig mit Auffangwanne

Befestigung: Wandkonsole

- Volumen (brutto): 500 Liter

- Volumen (netto): 475 Liter

- Masse (leer): 210 kg

Länge: 1.600 mm

Breite: 750 mm

Höhe: 1.300 mm

Höhe inkl. Ausrüstungen: 1.500 mm

Material Rahmen: S235 JR

Oberfläche: innen geölt, außen 2K-Lackierung

1 St

Summe 01.01.04 Anlage zur Lagerung Wassergefährdender Stoffe	
---	-------

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.05	Aufzugsanlagen			
----------	-----------------------	--	--	--

01.01.05.0010	Personenaufzüge Haupttreppenhaus Aufzug A und B			
---------------	--	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Aufzug Nr. 1

Fabrikats-Nummer: 47 KG 2004

Aufzug Nr. 2

Fabrikats-Nummer: 47 KG 2005

Hersteller:

Fa. Otis

Haltestellen / Zugangsstellen

7 / 7 (1. UG - 5. OG)

Baujahr / Umbau:

1986

Traglast:

525 kg / 7 Personen

Geschwindigkeit:

Förderhöhe:

Aufzugsmaschinenraum:

im Dachgeschoß

2 St

01.01.05.0020	Personenaufzug Hauptgebäude Aufzug C			
---------------	---	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Aufzug Nr. 3

Fabrikats-Nummer: 171 850

Hersteller:

Fa. Merkur Aufzüge GmbH

Haltestellen / Zugangsstellen

7 / 7 (1. UG - 5. OG)

Baujahr / Umbau:

2000

Traglast:

630 kg / 8 Personen

Geschwindigkeit:

Förderhöhe:

Aufzugsmaschinenraum:

im Dachgeschoß

1 St

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.05.0030	Personenaufzug Fritz-Elsas-Straße 8 Aufzug D			
---------------	---	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Aufzug Nr. 6

Fabrikats-Nummer: 20027325

Hersteller:

Fa. Schindler

Haltestellen / Zugangsstellen

8 / 8 (2. UG bis 5. OG)

Baujahr / Umbau:

2013

Traglast:

1.125 kg / 12 Personen

Geschwindigkeit:

Förderhöhe:

Aufzugsmaschinenraum:

ohne

1 St

.....

01.01.05.0040	Personenaufzug Fritz-Elsas-Straße 9-10 Aufzug E			
---------------	--	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Aufzug Nr. 4

Fabrikats-Nummer: 317637

Hersteller:

Fa. Schindler

Haltestellen / Zugangsstellen

7 / 7 (1. UG - 5. OG)

Baujahr / Umbau:

2006

Traglast:

500 kg / 6 Personen

Geschwindigkeit:

Förderhöhe:

Aufzugsmaschinenraum:

ohne

1 St

.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.05.0050	Personenaufzug Hörspielstudio			
---------------	--------------------------------------	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Aufzug Nr. 5

Hersteller:
Haltestellen / Zugangsstellen
Baujahr:
Traglast:
Geschwindigkeit:
Förderhöhe:
Aufzugsmaschinenraum:

Fabrikats-Nummer: 317637

Fa. Schindler
4 / 4 (EG - 3. OG)
2006
630 kg / 8 Personen

1 St

.....

01.01.05.0060	Hebebühne ohne Personenbeförderung			
---------------	---	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Hebebühne Nr. 1

Hersteller:
Haltestellen:
Baujahr / Umbau:
Traglast:
Hubhöhe:
Betriebsdruck:

Fabrikats-Nummer: 705/12089

Lödige Fördertechnik GmbH
2
1997
300 kg
1,80 m
50 bar

1 St

.....

01.01.05.0070	Hebebühne ohne Personenbeförderung			
---------------	---	--	--	--

Bezugsbeschreibung

Hebebühne Nr. 2

Hersteller:
Haltestellen:
Baujahr / Umbau:
Traglast:
Hubhöhe:

Fabrikats-Nummer: 7888/89

Prüfer & Co Aufzugsbau GmbH
2
1992
225 kg
1,80 m

1 St

.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.05.0080	Podestaufzug, Förderhöhe bis 1,99 m			
	Bezugsbeschreibung			
	Podestaufzug			
	Förderhöhe 1,70 m			
	Zugansstellen 2 St			
	Haltestellen 2 St			
	Fahrerschacht-Schachtzugänge:			
	1 St Einfachschwingtür 0,9 m Breite und 2,0 m Höhe			
	1 St Einfachschwingtür 0,9 m Breite und 1,1 m Höhe			
	Antrieb:			
	Spindelantrieb			
	Notruftelefon			
	Podestaufzug Baujahr 2016.			
	Hersteller: Ammann & Rottkord GmbH, Traglast 400 kg oder 5 Personen			
	-Vollwartung wie unter Punkt 1.1 - 1.10 der Vorbemerkungen beschrieben			
	1 St		.....	.....
Summe 01.01.05 Aufzugsanlagen				.....
Summe 01.01 Anlage B2 Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin				.....
Summe 01 Sachverständigenprüfungen Anlagenkatalog B2				.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Zusammenstellung (Ebene 3)	Summe EUR
01.01.01	Lüftungstechnische Anlagen	.....
01.01.02	Maschinelle Rauchabzugsanlagen MRA	.....
01.01.03	Elektrische Anlagen ortsfesten Anl. nach VdS 3602	.....
01.01.04	Anlage zur Lagerung Wassergefährdender Stoffe	.....
01.01.05	Aufzugsanlagen	.....
Summe 01.01	Anlage B2 Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin	.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Anlage B2 Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin	.....
Summe 01	Sachverständigenprüfungen Anlagenkatalog B2	.....

Anlage B2 Anlagenkatalog Los 4 Berlin

Projekt: Sachverständigenprüfungen

LV-Bezeichnung: Anlage B2: Anlagenkatalog Deutschlandradio, Standort Berlin

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Sachverständigenprüfungen Anlagenkatalog B2	
----	---	-------

Summe Zusammenstellung:	
-------------------------	-------

Summe ohne Nachlass:	
----------------------	-------

Nachlass (.....%):	
--------------------	-------

Summe netto:	
--------------	-------

zzgl. 19% MwSt:	
-----------------	-------

Summe inkl. MwSt:	
-------------------	-------