Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: LV: WGH August-Bebel-Str. Leipzig Dacharbeiten 1815

306

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Dachabdichtungsarbeiten über OG 6	
1.1.	Dachdecke über OG 6	
1.2.	Vordach über OG 6	
1.3.	Retentionsdach über OG 6	19
2.	Dachabdichtungsarbeiten über OG 5 Staffelgeschoss	28
2.1.	Dachdecke über OG 5	
2.2.	Gründach Staffelgeschoss	
3.	Abdichtungsarbeiten Loggien, Balkone; Laubengänge	
3.1.	Loggien Haus A	43
3.2.	Laubengänge Haus A	49
3.3.	Balkone Haus A und B	
	Zusammenstellung	

WGH August-Bebel-Str. Leipzig

Projekt:

1815

LV:	306	Dacharbeiten	ebel-oti. Leipzig		
Ordnungszahl	Leistungsbeso	hreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Dachabdichtui	ngsarbeiten über OG	6		
1.1.	Dachdecke üb	er OG 6			
1.1.10.		l edämmung digital Gefälledämmung, Übe	rgabe digital.		
			1,000 St		
1.1.20.	Reinigen de grober Verso Verbesserur aufgenomm Behälter des LKW des AN Lagerfläche	nigen Dachabdichtungs Untergrundes aus Dachmutzung, von losen Vag der Haftung, Untergrene Stoffe zur Entsorgus AN lagern, Behältergruf laden, transportieren, des AN, Abfall ist nicht elastet, die Entsorgung	chabdichtungsstofi /erunreinigungen, z und waagerecht, ıng sortieren, samr öße nach Wahl des zur zugelassenen gefährlich, nicht	fen, von zur meln, im s AN, auf	o. LKW AN
			700,000 m2		
1.1.30.	Nachweisführur Ermittlung eines Voranstrich vers Das heißt, ein S dem abgetrockt Abkühlen wiede	g rflächenzugfestigkeit, ng von ausreichenden h s kraftschlüssigen Verb sehenen Betonkonstruk Schweißbahnstreifen, ca netem Voranstrich aufg	undes zwischen de tion und Bitumenb a. 20 x 50 cm wird eschweißt und nac	er mit ahn. auf	
			5,000 St		Nur EinhPr.
1.1.40.		ocknen Intergrundes, Ausführu t, Untergrund Beton.	ng auf Anordnung	des	
			700,000 m2		
1.1.50.	schadstoffbela Kernbohrung Normalbetor Bohrtiefe üb 1991-1-1 24	Stahlbeton Durchm. 1 stet g, Untergrundfläche ser h, Bohrdurchmesser üb er 20 bis 25 cm, Wichte kN/m3, Arbeitshöhe bi	nkrecht, aus Stahlb er 100 bis 150 mm e des Abbruchstoff s 2 m,	eton, , es DIN EN	z mgl. nicht

Druckdatum: 12.12.2024 Seite: 2

Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1 t,

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

10.000 St

1.1.60. Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 17,5-20cm Geräteeinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Arbeitshöhe bis 2 m.

Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

15,000 St

1.1.70. Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 17,5-20cm Geräteeinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Arbeitshöhe bis 2 m.

Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

10,000 St

Projekt:	1815	WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV:	306	Dacharbeiten			
Ordnungszahl	Leistungsb	eschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.80.	Voranstrich Voranstrich Bitumenemu	osition ohne GB Bitumenemulsion Flachd für bahnenförmige Abdichtu ulsion, auf Flachdächern, Ur nd Typ '	ngen, aus ntergrund Beton,		
			700,000 m2		Nur EinhPr.
1.1.90.	Dampfsperro Dampfsperro 1500 m DIN Bitumenbah Aluminiumba Aluminiumba vollflächig s	re Bitumenbahn Al+G200S e als diffusionsdichte Schick 4108-3, für nicht belüftetes nen, Bitumen-Schweißbahn andeinlage DIN EN 13970 - andeinlage und Glasgewebe schweißen, einschl. Nähte un d Typ '	nt sd-Wert größer Dach, aus mit AI + G 200 S5 mi eeinlage 200 g/m2 nd Stöße,	gleich	
			700,000 m2		Nur EinhPr.
1.1.100.	Wärmed belüftete EN 1316 Druckbel Wärmele	mschicht Flachdach PS-H ämmschicht als Flachdachd s Dach, aus Polystyrol-Harts 3, Anwendungsgebiet DIN 4 astbarkeit - dh, Bemessung eitfähigkeit max. 0,035 W/(m eitfähigkeit max. 0,034 W/(m	lämmung, für nich schaum in Platten l108-10 DAA, hoh swert der lK), Nennwert der	nt , EPS DIN ne	nK)

.....

700,000 m2

1.1.110. Wärmedämmung wie vor beschrieben, Mehrdicke

vom Bieter einzutragen.

Wärmedämmung wie zuvor beschrieben,

jedoch Mehrdicke über die erforderliche mittlere Dicke hinaus als Gefälledämmung zur Herstellung des Gefälles bei längeren Gefällestrecken bzw. für notwendige Dachreiter nach Verlegeplan so verlegen, dass ein stetiges Gefälle entsteht. Dachreiter an Entwässerungspunkten manuell anpassen.

4102-1 B2 (normalentflammbar), Dicke 160 mm, wärmeaktivierbare Verklebung auf vorh. Dampfsperre, Hersteller und Typ '......'

WGH August-Bebel-Str. Leipzig

Projekt:

1.1.120.

1815

LV:	306	Dacharbeiten			
Ordnungsza	hl Leistungsb	eschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Gefällep aufkleben.	latten stumpf stoßen, mit D	Dämmstoffkleber		

Dachabdichtung BROOF 2lagig KSP-Polymerbitumenbahn PYE-KTG-KSP3,5 selbstkl Nähte schließen Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 vollfl schweißen

5.000 m3

Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, Anwendungsklasse K2, für genutzte Dächer, Neigung 0 %, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, Untergrund Dämmschicht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS),

1. Lage aus kaltselbstklebenden Polymerbitumenbahnen DIN EN 13707 PYE - KTG - KSP 3,0 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DU, Eigenschaftsklasse E1, selbstklebend verlegen, Nähte schließen,

2. Lage aus Polymerbitumen-Schweißbahnen DIN EN 13707 PYE - PV 200 S5 mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DO, Eigenschaftsklasse E1, vollflächig schweißen, mit werkseitiger Abstreuung aus Schiefersplitt, durchwurzelungsfest nach FLL-Verfahren,

Hersteller und Typ '	.'
vom Bieter einzutragen.	

700,000 m2	
------------	--

In der folgenden Position ist die Ausführung der Dampfsperre in gleicher Ausführungsart wie auf der Dachfläche einzukalkulieren.

1.1.130. Wandanschluss gedämmt starr H 50-60cm EPS DAA 0,035W/(mK) D 60mm Bitumenbahn PYE-KTG-KSP3,0 vollfl kleben PYE-PV200S5 vollfl schweißen

Wandanschluss, wärmegedämmt, starr, Höhe über Oberkante Belag über 50 bis 60 cm, Untergrund vorstreichen und Dampfsperre hochführen bis Oberkante Anschlusshöhe, Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, mittlere Druckbelastbarkeit - dm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Dicke 60 mm, als Platte, einseitig kaschiert, einschl. Randholz, Breite 80 mm, Abdichtung aus Bitumenbahnen, Dämmkeil wird gesondert vergütet, 1. Lage Anschlussbahn aus Bitumenbahnen, Kaltselbstklebende

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	bel-Str. Le	eipzig		
Ordnungszah	l Leistungsbeschreil	bung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kombinationsträg vollflächig kleben Polymerbitumen- S5 mit Polyesterv verschweißen, Ab	pahn PYE - KTG - K gereinlage mit überw , 2. Lage Anschluss Schweißbahnen DII dieseinlage 200/250 odichtung durch Nag hl. Überhangstreifer	viegendem bahn aus I N EN 1370 g/m2, voll geln mecha	Glasar Bitumer 7 PYE flächig anisch	nbahnen, - PV 200	
			165,000) m		
1.1.140.		60mm blystyrol-Hartschaun) mm, an/auf Attika.	n, DIN EN	13163	EPS,	
			165,000) m		
1.1.150.	Zulage Eckausbildu Zulage zu vorbeschr wärmegedämmten V Außenecken, über d	iebenen Positionen Vandanschlusses a			g des	
			14,000) St		
1.1.160.	500 mm, einschli zum Anschluss a Polystyrol-Hartsc	D 35mm B 500mm entyp OSB/3 DIN EN eßlich Überdeckung n den Wandanschlu haum, expandiert, D n, Untergrund Beton	I 300, Dick mit Bitum ss, mit Un Dicke 60 m	e 35 m endach terfütte	m, Breite ibahn rung aus	
			175,000) m		
1.1.170.	Zulage Eckausbildu Zulage zu vorbeschr Attikakrone		die Eckau	ısführu	ng der	
			14,000) St		
1.1.180.	DIN EN 485 und Farbton 'Auswahl zusätzlich 2 x rüc	sprofil, industriell vo DIN EN 507, beschi	rgefertigt, a chtet, Dick höhe 100 r	aus Alu e 2 mn mm, Pre erkstof	minium n, ofilbreite	

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	ebel-Str. Le	eipzig		
Ordnungszah	l Leistungsbeschre	ibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.190.	DIN EN 485 und Farbton 'Auswah zusätzlich 2 x rü	sprofil, industriell vo DIN EN 507, besch	orgefertigt, a lichtet, Dick nhöhe 100 r	aus Alu e 2 mi nm, Pi	uminium m, rofilbreite	ntet H 100mm B
			10,000) m		
1.1.200.	Zulage Eckausbild Zulage zu vorbesch Attikakrone		r die Eckau	ısführu	ıng der	
			14,000	St		
1.1.210.	 grundierte Fläche beschichten und da Grund- 	e, Durchbrüche, Durchereiche, einschl. alle issigkunststoff auf Ferstellen: schlusses: ca. 35 cm uglichkeit prüfen, regshinweise des Herstrund grundieren. Untergrund/Anwendim Anschlußbreich sis Vlies sofort in die en Zuschnitten einal ass in nass mit mit einschlußs mit mit ein mit	r Innen- und PMMA-Basis inigen und stellers dung satt deckend noch nasse	d s wie		
	- bei der Verarbeitur des Herstellers sow Normen zu beachte	ie die gültigen Richt		eise		
			50,000) m		

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.1.220. Auflast Betonpl. Platten 40/40cm D 4cm

Oberflächenschutz/Auflast aus Betonplatten, Plattengröße 40/40 cm, Dicke 4 cm, auf vorh. Schutzlage, Verlegung in Teilflächen, gemäß Verlegeplan.

20,000 m2

1.1.230. Flachdachausstieg mit Scherentreppe

Flachdachausstieg mit Scherentreppe

Element nach DIN EN 14975

Luftdurchlässigkeit: (a-Wert)

- Klasse 4 geprüft nach DIN EN 12207 und DIN EN 12114 durch

ift Rosenheim

Schlagregendichtheit:

- Klasse E1200 geprüft in Anlehnung an DIN EN 12208 :

1999-11 durch ift Rosenheim

Wärmedämmung: (U-Wert)

- Bauelement gesamt: U = 0,37 W/m²K
- Berechnung der isolierten Fläche nach DIN EN ISO 6946 durch Hersteller

Dichtung oben:

- Oberer Randabschluss wetterbeständig verleimt mit zwei umlaufenden Dichtungen
- Gummi-Hohlprofildichtung mit Anschlusslippe für Dachhaut
- oberer Randabschluss mit mindestens 40 mm

Wärmedämmung

Deckel oben:

- Deckel aus Tischlerplatte 19 mm, wasserabweisend Obere Abdeckung:
- verblecht mit V2A-Blech;
- mindestens 40 mm Wärmedämmung innenliegend
- Verschluss/ Beschlag
- vorbereitet für bauseitigen Profilzylinder

Lukenkasten:

- Lukenkasten aus Tischlerplatte 19 mm, wasserabweisend
- 2 Zusatzstufen im Lukenkasten
- Einbauluft: max.2 cm
- untere Randabdeckung über die Rohbauöffnung greifend
- Dämm- und Dichtblock am Lukenkasten

Lukendeckel unten:

- Lukendeckel aus Tischlerplatte 19 mm, holzschutzlasiert,

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		in EUR	in EUR

wasserabweisend und fungizid behandelt

- Deckelisolierung aus PU-Schaum 20 mm mit umlaufender Lukendeckeldichtung
- Verschluss durch Schnappriegel

Bedienung obere Abdeckung:

- Einhandbedienung, seitlich öffnend rechts in Steigrichtung

Treppe:

- Scherentreppe aus Aluminium
- Belastbarkeit 200 kg bzw. 500 kg / m² des gesamten

Bauelements

- Teleskophandlauf
- Zugstab

Rohbau-Öffnungsmaß (L x B); Kastenhöhe; Lichte Raumhöhe 140 x 70 cm; 75 cm; 276 cm

Hersteller und Typ	! 	
vom Bieter einzutra	agen.	

1,000 St

1.1.240. Absturzsicherung für Flachdachausstieg

Absturzsicherung für Flachdachausstieg

Entsprechend den Anforderungen der DIN EN 13374

4-seitiges Sicherheitsgeländer inkl. selbstschließender Tür

Ausführung:

Rundrohre ø 34 mm | Stahl verzinkt

Rohrverbinder | Stahl verzinkt

Rahmen aus Vierkantrohren 60x60x3 mm | V2A

Spannsystem einstellbar inkl. Komprimierband, um die

Dachhauthaut nicht zu beschädigen | V2A

Geländerhöhe 100 cm

passend zum vorbeschriebenen Dachausstieg

1,000 St

1.1.250. Lichtkuppel Rauchabl. L 1,25 m B 1,25 m lichtdurchlässig opal-weiß PMMA Aufsetzkranz UP-GF Auflageflansch wärmegedämmt durchsturzsicher

Lichtkuppel DIN EN 1873 als Öffnung zur Rauchableitung,

Form rechteckig,

lichte Länge vorh. Dachöffnung '1,25' m,

lichte Breite vorh. Dachöffnung '1,25' m, lichtdurchlässig, opal-

weiß, aus Acrylglas (PMMA), Brandverhaltensklasse DIN EN

13501-1 C -s1, d2 (schwerentflammbar), entsprechend

Anforderungen harte Bedachung,

Wärmedurchgangskoeffizient U r tiefgestellt '1,1' W/m2K,

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	ebel-Str. Leipzig		
Ordnungszah	l Leistungsbeschre	ibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	glasfaserverstär Dämmschichtdi	z aus ungesättigtem kt (UP-GF), mit Aufla cke, wärmegedämmt r nach GS-Bau 18, b g anschließen.	ageflansch in i, Höhe 40 cm,	n, einschl.	
			3,000 St		
1.1.260.	elektrischem An freien Lüftungsc Steuergeräte Le	tung für geometrisch trieb, Soloausführun juerschnitt von mind.	g, 230 V AC, Hub 1,0 m2, einschl.		
	Hersteller/Typ ' vom Bieter einz	utragen.	'		
			2,000 St		
1.1.270.	230 V AC, Hubh m2, einschl. Ste Flur OG6 Hersteller/Typ '	tung mit elektrischen öhe für freien Lüftun uergeräte Leitungen	gsquerschnitt von ,		
	vom Bieter einz	utragen.			
			1,000 St		
1.1.280.	Dachdurchführun	g DN 125			
	zur Durchführung v komplett mit Polyur PE-Anschlussrohr		olatte, 80°-Bogen und		
		erksvorschrift fachge perre und die Dachh			
			5,000 St		

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bel Dacharbeiten	oel-Str. Leipzig		
Ordnungszahl	Leistungsbeschre	ibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.290.	Flachdachentlüfter (PVC-U), Nennweit Länge 650 mm, 2-te	er Strangentlüfter PV als Strangentlüfter au e 100, DIN 1986-100 eilig, mit Klebeflansch medämmung und Abd	s Polyvinylchlorid n, Anschließen vor		
	Hersteller und Typ 'vom Bieter einzutra	gen.	'		
			14,000 St		
1.1.300.	Ablauf DIN EN 1 Freispiegelentwichten DIN 18234-4, DI Mindestablauflei Dämmschichtdie Klebeflansch, Ai Einzukalkulieren ist Anschlüsse und Au Aussparung wärmegedämmt	istung 5 l/s, 2-teilig micken bis 200 mm, Ausnschluss an Abdichtur die Komplettleistung ssparungen der Dämit, Ausführung gemäßyp '	als Flächenablau ethan (PUR), Brar it Aufstockelemen slauf senkrecht, m ng , einschl. aller mung, Schließen Zeichnung,	ıf, für ndschutz t für nit	
			6,000 St		
1.1.310.	Notablauf mit Ablau Freispiegelentwäss Mindestablaufleistu Dampfsperre, Ausla Abdichtung, wärme Einzukalkulieren ist Anschlüsse und Au Attikaaussparung u VWDVS_Fassade o 200 mm und Schrä	ieb Flachdach Attika Ifsieb für Flachdach, a erung, aus Polyuretha ng 5 I/s, einschl. Forn auf liegend, mit Klebe egedämmt, Ausführur die Komplettleistung, ssparungen der Dämi nd Speier aus Zinkble ca. 160 mm, mit zusä gschnitt	als Attikaablauf, fü an (PUR), DN 100 nteil zum Anschlus flansch, Anschlus ng gemäß Zeichnu , einschl. aller mung, Schließen ech DN 100 für tzlichem Überstar	ir), ss der s an ung, der	irmegedämmt
	vom Bieter einzutra				
			6,000 St		

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	ebel-Str. Leipzig			
Ordnungsz	ahl Leistungsbeschro	eibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	
1.1.320.	schlagregendic - Material: - Größe: - Höhe: - Dicke:	nube für Aufzugsscha ht, mit Insektenschut Aluminiumblech bis 580 x 480 mr 500 mm über Da 2,5 mm squerschnitt: mind. 0,	zgitter n chabdichtung			
	netern und mon	ucicii.	2,000 St			
1.1.330.	Komplett aus A Befestigungsma Befestigung dur Dachhaut. Verwendbar bis Einbindung in d einschl. aller Ec Dachhaut Pfostenabstand Montage, Einwe	länder IN EN 13374:2019, T luminium und Edelsta aterial. rch Betongewichte of zu einer Dachneigur en Blitzschutz möglickausführungen und V I max. 2,50 m eisung und Zertifizier entation zur Übergak er korrekten Montage ttzbarkeit der Anschla	ahl, inkl. nne Beschädigung ng von 10°. ch nach Klasse H Vlies zum Schutz ung pe an den Gebäude e und Sicherstellu	100 kA. der debetreiber		
	Absturzhone	2 111	165,000 m			
1.1.340.	765,000 m Zulage Tür Zulage für die Ausbildung einer verschließbaren Türöffnung					
			1,000 St			
	Summe 1.1.	Dachdecke übe	r OG 6			

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	bel-Str. Le	eipzig		
Ordnungszahl	l Leistungsbeschreib	oung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Vordach über OG 6					
1.2.10.	Planung Gefälledän Planung der Gefä	nmung digital lledämmung, Überç	gabe digita	l.		
			1,000) St		
1.2.20.	Untergrund reiniger Reinigen des Untergr Verschmutzung, von der Haftung, Untergre Entsorgung sortieren Behältergröße nach V transportieren, zur zu nicht gefährlich, nicht gesondert vergütet.	rundes aus Stahlbe losen Verunreinigur und waagerecht, au , sammeln, im Beha Wahl des AN, auf L gelassenen Lagerf	ton, von gr ngen, zur \ ıfgenomme älter des A KW des Al läche des A	ober /erbess ene Sto N lager N laden AN, Abf	eerung ffe zur n, ; all ist	V AN
			130,000) m2		
1.2.30.	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 20-25cm Geräteeinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1 t, Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.					
			10,000) St		
1.2.40.	Voranstrich Bitumer Voranstrich für bahne Bitumenemulsion, au Hersteller und Typ ' vom Bieter einzutrage	enförmige Abdichtui f Flachdächern, Un	ngen, aus Itergrund B			
			130,000) m2		

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	ebel-Str. Leipzig		
Ordnungszahl	Leistungsbeschreil	bung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.50.	belüftetes Dach, I Platten, EPS DIN DAA, hohe Druck Wärmeleitfähigke Wärmeleitfähigke 4102-1 B2 (norma wärmeaktivierbar	icht als Flachdachd Neigung bis 1%, au EN 13163, Anwen Ibelastbarkeit - dh, eit max. 0,035 W/(n eit max. 0,034 W/(n alentflammbar), mi e Verklebung auf v p'	dämmung, für nich us Polystyrol-Harts dungsgebiet DIN ² Bemessungswert nK), Nennwert der nK), Baustoffklass ttlere Dicke 60 mm orh. Dampfsperre,	t chaum in 1108-10 der e DIN n,	nK)
			130,000 m2		
1.2.60.	Neigung kleiner 2 1. Lage aus kalts EN 13707 PYE - mit überwiegende 20000-201 DU, s Elastomerbitume 2. Lage aus Polyr PYE - KTP S5 mi überwiegendem F 20000-201 DO, v Abstreuung aus S	Balkonen DIN 1853 2 %, Untergrund Be elbstklebenden Pol KTG - KSP 2,8 mit em Glasanteil, Anw elbstklebend verleg n-Klebemasse, merbitumen-Schwei t Kombinationsträg Polyesteranteil, Anv ollflächig schweiße Schiefersplitt, p '	etonfertigteile, 2-lag lymerbitumenbahn Kombinationsträg rendungstyp DIN S gen, Nähte schließ eißbahnen DIN EN gereinlage mit wendungstyp DIN S en, mit werkseitiger	gig, en DIN ereinlage PEC en, mit 13707	
			130,000 m2		
1.2.70.	Strangpressprofil Dicke 1,5 mm, Bl	sprofil vorgefertig Issprofil, vorgefertig DIN EN 755-2, sel endenhöhe 100 mi Isstigen mit Haltestro	gt, als Aluminium- bsttragend, beschi n, Zuschnittbreite	ichtet, über 150	Omm Zuschnitt-
			70,000 m		
1.2.80.	Bohle Bohle. Dicke 50 r	nm, Breite 100 mm	n 2 lagig aus Nad	elholz.	
		0 DIN 4074-1, an D			

Projekt: LV:	1815 306	WGH Augus Dacharbeite	st-Bebel-Str. Leipzig en		
Ordnungsz	ahl Leistungsbe	eschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.90.	Dachrand	rümmt ekrümmtes abschlussprofil, einsch sser ca. 2,00 m	nl. Bohle an Aussparur	ng	
			10,000 m		
1.2.100.	Bitumenbah Wandans Belag übe Dampfspe Wärmedä 13163, Ar Druckbela Wärmelei Wärmelei 4102-1 Br einseitig kr aus Bitum EN 13163 Anschluss Polymerb Kombinat vollflächig Polymerb S5 mit Porverschwe	luss gedämmt starr Han PYE-KTG-KSP2,8 vachluss, wärmegedämner 50 bis 60 cm, Untergerre hochführen bis Obammung aus Polystyrolawendungsgebiet DIN vastbarkeit - dm, Bemestfähigkeit max. 0,035 var fähigkeit max. 0,034 var fähigkeit max. 0,035 var fä	rollfl kleben PYE-PV2 nt, starr, Höhe über Ol grund vorstreichen und berkante Anschlusshöh -Hartschaum EPS DIN 4108-10 DAA, mittlere sungswert der N/(mK), Nennwert der N/(mK), Baustoffklass), Dicke 60 mm, als Pl dholz, Breite 60 mm, A aus Polystyrol-Hartsch 50 mm, kleben, 1. Lag unen, Kaltselbstkleben G - KSP 2,8 mit diberwiegendem Glasa nlussbahn aus Bitume n DIN EN 13707 PYE 0/250 g/m2, vollflächig n Nageln mechanisch	200S5 vollfi schwe berkante I ne, N EN e DIN atte, Abdichtung naum DIN le de nteil, nbahnen, - PV 200	
			90,000 m		
1.2.110.	Wandans beschicht 2 x gekan geklebten	luss Alu D 0,7mm 2xg chluss aus Aluminium et, Dicke 0,7 mm, Zusc tet, ohne Zwischenlage Bitumenbahnen. ckung des vorbeschriek	DIN EN 485 und DIN l chnittbreite: 600 mm, e, passend zur Abdich	tung aus	

Druckdatum: 12.12.2024 Seite: 15

Ablauf DIN EN 1253-2 für Flachdach, als Flächenablauf, für auskragende Vordächer, für Freispiegelentwässerung, DIN

Mindestablaufleistung 5 l/s, für Dämmschichtdicken bis 60 mm,

Ablauf Flachdach Freispiegelentw. DN70

18234-4, DN 70,

1.2.120.

50,000 m

.....

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	bel-Str. Le	eipzig		
Ordnungszah	l Leistungsbeschrei	bung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auslauf senkrech an Wandanschlu Einzukalkulieren ist d Anschlüsse und Aus Aussparung, wärme an Fallrohr	die Komplettleistung sparungen der Däm	ı, einschl. a ımung, Sch	aller nließen	der	
	Hersteller und Typ ' vom Bieter einzutrag			'		
			7,000) St		
1.2.130.	nach DIN EN 112 Kammern-Steckr formstabil, bruch Innenbeschichtur 2K-Epoxid-Komb	bflußrohr, DN 40 tehend aus Innenroh 3 mit erhöhtem Qua nuffenverbindung, E fest, rückstausicher, ng gemäß DIN EN IS ination, Dämmschic Außenrohr, aus Stah	alitätsstand Baustoffklas Ianglebige BO 2178 as ht (PU-Hai	lard, m sse A1, e uf Basi rtschau	it 2- s einer im B2,	
			18,000) m		
1.2.140.		Auslauf s des vorbeschriebe bogen als freier Aus		hres m	it	
			6,000) St		
1.2.150.	EN 1123 mit erhö formstabil, bruch	Stahl, feuerverzink is Stahl, feuerverzink ohtem Qualitätsstand fest, langlebige Inne Basis einer 2K-Epo	kt, quadrat dard, Baus nbeschich	isch, na toffklas tung ge	ach DIN sse A1, emäß DIN	
			50,000) m		
1.2.160.	Reinigungsöffnur mit erhöhtem Qu bruchfest, langlel	sch mit Reinigung aus Stahl, feuerverz ng, Rohrende rund D alitätsstandard, Bau pige Innenbeschicht iner 2K-Epoxid-Kom	zinkt, quad DN 100, na stoffklasse ung gemäl bination, 1	ratisch ch DIN A1, fo 3 DIN E 000 mi	EN 1123 rmstabil, EN ISO	
			2,000) St		

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Menge ME Ordnungszahl Leistungsbeschreibung **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.2.170. **Absturzsicherung Anschlagpunkt**

Fester Edelstahl Anschlagpunkt als Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, DIN EN 795, Klasse A. Lastaufnahme nach Herstellerangabe, einschl. Wärmedämmhauben, mit abschraubbarer Öse, Halterabstand bis max. 7.5 m. Mindestabstand zur Dachkante 2,5m, liefern und nach Vorschrift des Herstellers mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial montieren und nach den Flachdachrichtlinien in den Dachaufbau einbinden und eindichten.

Alle Bauteile des Systems müssen aus Edelstahl bestehen.

Höhe über Befestigungsfläche passend zur Dachdämmung Dachneigung bis 5 Grad, zur Befestigung in Beton,

Hersteller/Typ '	٠.
vom Bieter einzutragen.	

Montage, Abnahme mit Zertifizierung.

2,000 St	

1.2.180. **Anschlagkonstruktion Anseilsicherung**

Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, für Dachabdichtung

Das System muss eine abZ haben und nach DIN EN 795; 2012, und DIN CEN/TS 16415: zertifiziert sein. Alle Bauteile des Systems müssen aus Edelstahl bestehen. Die Endhalter und Kurvenelemente müssen mit einer

Kraftabsorbierung ausgerüstet sein. Beidseitiges Arbeiten am Sicherungssystem muss ohne umhängen möglich sein. Eine Seilstatik ist zu erstellen, soweit

sie nicht bereits in der abZ enthalten.

Höhe über Befestigungsfläche passend zur Dachdämmung Typ A und C, für Einzelanschlagpunkt und horizontale Seilsicherungssysteme, aus nichtrostendem Stahl, einschl. Wärmedämmhauben, mit Seil, aus nichtrostendem Stahl,

Länge '15' m, einschl. Seilgleitern und Federspannelementen,

mit Seilzwischenhaltern und Kurvenelementen,

Anzahl Kurvenelemente '2' St,

Anzahl Seilzwischen- und Endhalterhalter '3' St.

für Flachdach.

max. zur Verfügung stehende Dachfläche '75' m2, Dachneigung bis 5 Grad, zur Befestigung in Beton,

Projekt:	1815	WGH August-Bebel-Str. Leipzig
LV:	306	Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Hersteller/Typ 'vom Bieter einzutragen.	'		
Montage, Abnahme mit Zertifizierur	ng.		
	1,000 St		
Summe 1.2. Vordach über 0	OG 6		

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		in EUR	in EUR

1.3. Retentionsdach über OG 6

Das Dach über dem 5. Obergeschoße bekommt zusätzlich zur extensiven Dachbegrünung noch eine Photovoltaikanlage sowie Blitzschutz installiert. Das Dach ist als 0°-Dach ausgebildet und mit Drosselabläufen ausgestattet. In die Dachkonstruktion sind die auflastbeschwerten Konstruktionen für die Photovoltaikanlagen zu integrieren.

Die Installation von Photovoltaikplatten sowie Blitzschutz erfolgt durch das Gewerk Elektro und ist im Bauablauf durch den AN mit zu koordinieren.

Der Schichtaufbau erfolgt währen der Hauptbauzeit, die Materialien sind mit Kran auf das Dach zu setzen.

1.3.10. Kran mit Ausleger 165tm Haken-H 30m Ausladung 35m

Kran mit Teleskopausleger, Lastmoment 165 tm, Mindesthakenhöhe 30m, max. Ausladung 35m, Belastbarkeit des Untergrundes 80 kN/m2, einschl. lastverteilenden Platten; für die Einbringung sämtlichen Materials und notwendiger Geräte auf das Dach, einschl. Anund Abfahrt, Auf- und Rückbau sowie Dauer der Beschickung Hinweis: die Aufstellung des Kranes ist innerhalb der Sondernutzungszone auf der Straße vorzunehmen

1,000 psch

Vliese, Retentionsboxen und Drosseln sind als Systembauweise von einem Hersteller aufeinander abgestimmt zu verwenden und einzubauen.

Die Abrechnung erfolgt nach eingebauter Fläche. Schnitte und Überlappungen sind in die Einzelpositionen einzukalkulieren.

1.3.20. Dachfläche besenrein säubern

Dachfläche besenrein säubern. Die Dachfläche ist optisch auf ihren Zustand zu prüfen.

Auf Verlangen der Bauleitung ist ein Begehungsprotokoll zu erstellen.

700,000 m2

1.3.30. Trenn-, Schutz- und Speichervlies 500 g/gm - GRK 2

Schutzlage fuer Dachbegruenung, nach DIN 18195 - 10, GRK 2, Vlies aus PP/PES/Acryl-Recyclingfasern, verrottungsfest, mechanisch verfestigt, recyclebar, Gewicht 500 g/m2, Ueberlappung 10 cm, Ausfuehrung einschliesslich

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bel Dacharbeiten	oel-Str. Le	eipzig				
Ordnungsz	ahl Leistungsbe	schreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR		
	Abrechnung r	und Eckausbildungen. ach Fläche Deckschicht. kat /Typ: RMS 500 oder glv	V.					
	,							
		einzutragen						
			700,000) m2				
1.3.40.	Wasser-Retel extensiven Bedurchströmba Regenwasser Faltbare Platta I/m² bzw. 6 Kapillarsäuler aus der Dräne der Verdunstu Kapillarsäuler Technische D Material: HDF Nenndicke: 80 Flächengewich Druckfestigke Hohlraumvolu Retentionsvol Liefern und na Planungsfabri	Wasser-Retentionsbox 80 mm unter Grünflächen Wasser-Retentionsbox zum Bau von Retentionsdächern unter extensiven Begrünungen mit hohem Retentionsvolumen, mit frei durchströmbarer Struktur zur schnellen Verteilung des Regenwassers innerhalb des Retentionsraums. Faltbare Platte mit Drossel-unabhängigem Wasserspeicher von 3 l/m² bzw. 6 l/m² abhängig von der Verlegeseite. Mit Kapillarsäulen zum Transport von gespeichertem Regenwasser aus der Dränebene in die Substratschicht und zur Steigerung der Verdunstungsleistung. Kapillarsäulen geliefert nach anderer Pos. Technische Daten: Material: HDPE-Recycling-Regenerat Nenndicke: 80 mm Flächengewicht: ca. 3,6 kg/m² Druckfestigkeit (nach DIN ISO 25619-2): ca. 100 kN/m² Hohlraumvolumen: ca. 70 l/m² Liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Planungsfabrikat: Wasser-Retentionsbox WRB 80F						
1.3.50.	Kapillarsäulen für Wasser-Retentionsbox 80 mm Kapillarsäulen zum Transport von gespeichertem Regenwasser aus der Dränebene in die Substratschicht. Einsatzbereiche: Begrünte Retentionsdächer mit Wasser- Retentionsboxen WRB 80F aus vor. Pos. Anzahl: 2 Stk./m² Liefern und nach Herstellerangaben in die Wasser- Retentionsboxen der Vorpos. einbauen.							
			1.400,000	St				

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bel Dacharbeiten	bel-Str. Leipzig	ı	
Ordnungszah	l Leistungsbeschreib	oung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.60.	Wasserretentionsbo Schnittkanten an Wa und -durchdringunge herstellen.	sser-Retentions-Bo	xen an Dachrän		
			90,000 m		
1.3.70.	Wasserretentionsbo Verfüllung von Lücke Retentions-Boxen un sowie sonstigen Geb Herstellerangaben au Streifenbreite durchs Material: Kies 8-16, e	n und Abständen zw d Dachrändern und äudeteilen fachgere usführen. chnittlich 5-15 cm.	vischen Wasser d -durchdringun echt nach		
			5,000 m3		
1.3.80.	Saug- und Kapillarvi Saug- und Kapillarvi Reduzierung von stel Dachkonstruktionen i 10 mm in Teilbereiche verlegen. Eigenschaften: Material: 100% PES Festigkeitsklasse: GF Dicke: 3,6 mm Gewicht: mind. 500 g Gewicht wassergesä Einbauort: über Reter	es als Schutzlage mendem Wasser im mit Pfützenbildung/en, liefern und mit 1 Nadelvlies RK 4 //m² ttigt: 4,50 kg/m² ntionsboxen IS 500 K oder glw.	nit Kapillarwirkur Schichtaufbau Gegengefälle, b	bei ois max	
	vom Bieter einzuti	ragen			
			700,000 m2		
1.3.90.	Statischer Nachweis: Statischer Nachweis: ist mit Hilfe der DIN E	Eine Berechnung o	der notwendigen		

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1991-1-4 inklusive eines objektbezogenen statischen Nachweises des Gesamtsystems durch den Hersteller zu erbringen.

1,000 psch

1.3.100. Windsogberechnung

Windsogberechnung für den Dachaufbau, insbesondere mit Photovoltaik, nach vorstehenden Positionen erstellen, rechtzeitig vor Fertigung vorlegen und bestätigen lassen

1,000 St

1.3.110. Solarunterkonstruktion

Auflastgehaltene 10° geneigte Solaraufständerung zur durchdringungsfreien Befestigung von PV-Modulen bzw. PV-Modulreihen liefern und fachgerecht nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.

Bestehend aus Bodenplatte und Bügel, inkl. Schrauben und Muttern zur Befestigung sowie vormontierter Schienenhalterungen.

Anwendung:

- Neigung 10° (Ost West)
- Zum Bau von auflastgehaltenen Solargründächern mit extensiver Begrünung und Retentionsvolumen.
- Geeignet für Solarplatten mit der Größe ca. 1670 x 1000 x 38 mm, Gewicht pro Modul 18,3 kg

Kann nur in Kombination mit den zugehörigen Modulschnellmontageschienen, Schienenverbindersets, Modulklemmen und Windverbänden eingesetzt werden. Das Gesamtsystem muss in Verbindung mit Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500, Wasser-Retentionsbox WRB 80F, Saug- und Kapillarvlies RMS 500K sowie weiteren Gründachbestandteilen des Herstellers Optigrün international AG umgesetzt werden.

Technische Daten Bodenplatte:

Material: Aluminium natur

Plattenmaße: L 1390 x B 390 x H 200 mm Aufnahme für Bügel in Grundplatte integriert

Technische Daten Bügel: Material: Aluminium natur Maße: L 985 x B 45 x H 627mm

Neigung: 10 Grad

Die Solarmodule selbst sind nicht Bestandteil der Ausschreibung.

Planungsfabrikat: Optigrün-Solar WRB 10° Solar WRB 10° oder

glw.

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Beb Dacharbeiten	el-Str. Le	eipzig		
Ordnungszahl	Leistungsbeschreib	oung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	,					
	vom Bieter einzuti					
			206,000) St		
1.3.120.	Modulschnellmontage Modulen auf der Sola Technische Daten: Material: Aluminium r Länge: 4,8 m Höhe 36 mm Breite 39,4 mm Anzahl: 2 m/Solarauf Liefern und fachgere auf der Solaraufstände einbauen.	eschiene 36 für die Maraufständerung . natur ständerung ständerung cht nach Einbauanle	itung des		lers	
			88,000) St		
1.3.130.	Schienenverbinders	set Modulschnellmo	ontagesc	hiene 3	36	
	Zur Verbindung zweie Bestehend aus U-Ver 4 Muttern. Anzahl: 0,21 Stk./1 m Liefern und fachgerer auf der Solaraufständ	rbinder inkl. 4 Hamm n Modulschnellmonta cht nach Einbauanle	ierkopfscl igeschien itung des	hrauber e Herstel		
			90,000) St		
1.3.140.	Modulmittelklemmen Modulmittelklemmen auf Modulschnellmor Für Modulrahmenhöh Anzahl: 1 Stk./1 m M Liefern und fachgere auf der Solaraufständ einbauen.	set 30-42 zur Befest ntageschienen. ne 30-42 mm. odulschnellmontage cht nach Einbauanle	schiene itung des			
			132,000) St		
1.3.150.	Modulendklemmens Modulendklemmense auf Modulschnellmor	et 30-42 zur Befestig	ung von F	PV-Mod	ulen	

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Für Modulrahmenhöhe 30-42 mm.

Anzahl: 4 Stk./Reihe

Liefern und fachgerecht nach Einbauanleitung des Herstellers auf der Solaraufständerung der Vorposition einbauen.

204,000 St

1.3.160. Windverbandset

Windverbandset für Solar FKD und WRB zur Herstellung eines statischen Verbundes. Bestehend aus 2 Stück Flachband aus Aluminium 2500x40x2 mm und 4 Stück Bohrschrauben aus Edelstahl.

Anzahl: 1 Stk./Reihe

Liefern und fachgerecht nach Einbauanleitung des Herstellers an der Solaraufständerung der Vorposition anbringen.

51,000 St

1.3.170. Sicherheits- und Sauberkeitsstreifen Kies

Sicherheits- und Sauberkeitsstreifen fuer Dachbegruenung im Anschlussbereich von Dachrand, Einbauten, aufgehender Bauteile usw. als Randstreifen aus gewaschenem Kies 16/32 herstellen, Schichtdicke: ca.12 cm, ebenfalls in den Bereichen um Dachdurchdringungen (ohne Einfassung) einzubauen Einbaubreiten: Dachrand 50 cm, Dachdurchdringungen gem. Lageplan 30 cm allseits

17,000 m3

1.3.180. Kiesfangleiste verzinkt Höhe 120 mm

Kiesfangleiste aus verzinktem Stahlblech oder Alu mit Entwässerungsschlitzen, dreifach gekantet, Höhe 120 mm/

Auflageschenkel mind. 90 mm Materialstärke: mind. 1,5mm

einschl. Eck- und Stoßverbinder liefern und nach Planangaben

fluchtgerecht verlegen.

Einbauort: Abtrennung zwischen Kies und Begrünung

390,000 m

1.3.190. Ablaufdrossel

Ablaufdrossel für temporären und/oder dauerhaften Wasseranstau in Retentionsdächern liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Höhenvariable Ablaufdrossel aus PE/PP mit Dichtlippe und objektbezogener Drosselbohrung für die Hauptentwässerung mit Freispiegelentwässerung. Ablaufdrossel passend zum eindichteten Flachdachablauf (Gewerk Dachdecker/ nicht Bestandteil dieser Ausschreibung).

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	ebel-Str. Leipzig		
Ordnungszah	l Leistungsbeschre	ibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Es erfolgt eine obje Drosselabflusses a Benötigte Nennwei		llung eines defini	erten	
	passend zu angebo	otenen Dachabläufer	า		
			6,000 St		
1.3.200.	Kontrollschacht und Dachabläufen. Einsatzbereich: Übereispiegelentwäss Technische Daten: Material: Recycling Abmessungen Sch Öffnung im Bodent Belastbarkeit: 150 l Material: Recycling Deckel mit Einlaufö Liefern und fachgel	kunststoff (ABS) acht: 370 x 370 x 11 eil Ø 300 mm kg kunststoff (ABS) offnungen recht nach Hersteller Kontrollschacht FSK	el zur Revisionierun n begrünten Däch 10 mm rangaben einbaue	ern mit	
			6,000 St		
1.3.210.	Aufstockelement 10 Eigenschaften: Höhe: 100 mm Abmessung: 370 x Material: Recycling Liefern und nach H	kunststoff (ABS) erstellerangaben ein Kontrollschacht-Aufs	chacht der Vorpos nbauen.		
			6,000 St		

1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	bel-Str. Le	eipzig		
Leistungsbeschreil	bung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Rein mineralisches befür Dachbegrünunge Offenporiges Kornge bestehend aus Lava Eigenschaften gemäflugfeuerbeständig u Mit nachgewiesener für Extensivdach mit Anlage. Ein Setzungsfaktor v Mengeangabe bezie maximale Wasserka maximales Volumeng 1.750kg/m3 minimales Volumeng Wasserdurchlässigk 7,5, Salzgehalt 0,1 b Ein Material-Prüfzeu vorzulegen.	plasfähiges Substraten liefern, aufbringen emisch mit stetig ver Bims und Blähton. Auß den Anforderungend strukturstabil. Dräneigenschaft, alt weiterem Aufbau ei von 1,25 ist zu berücht sich auf verdichte pazität (WKmax): 20 gewicht bei wassergewicht im trockener eit im Mittel 200mm/ is 1,0g/l gnis ist der Bauleitur	als Vegeta nund verte laufender en der FLL- s Einschick ner Photov ksichtigen tes Substr 3 Vol% jesättigtem n Zustand: /min, pH-V	ationssuilen. Sieblinid -Richtlir htbegrü /oltaik- , die rat, n Substr 1.250k Vert 6,0	e, nien nung rat: g/m3 bis	
		68,000) m3		
Sedumsprossen als und anwalzen, inkl. e Aufzubringende Men Mischung: Sedum acre 30% Sedum sexangulare Sedum hybridem 'Im Sedum reflexum 20%	Mischung liefern, fa erster Wässerung. nge: 80 g/qm 20% nmergrünchen' 20% ch Wahl des AN, Na			gen	
	Vegetationssubstra Rein mineralisches k für Dachbegrünunge Offenporiges Kornge bestehend aus Lava Eigenschaften gemä flugfeuerbeständig u Mit nachgewiesener für Extensivdach mit Anlage. Ein Setzungsfaktor v Mengeangabe bezie maximale Wasserka maximales Volumen 1.750kg/m3 minimales Volumen gwasserdurchlässigk 7,5, Salzgehalt 0,1 b Ein Material-Prüfzeu vorzulegen. Einbauhöhe gleichm Sedumsprossen M Sedumsprossen als und anwalzen, inkl. e Aufzubringende Mer Mischung: Sedum acre 30% Sedum sexangulare Sedum hybridem 'Im Sedum reflexum 209 Staudengärtnerei na Lieferschein. Hersteller/Typ:	Vegetationssubstrat extensiv Einschir Rein mineralisches blasfähiges Substrat für Dachbegrünungen liefern, aufbringen Offenporiges Korngemisch mit stetig ver bestehend aus Lava, Bims und Blähton. Eigenschaften gemäß den Anforderunge flugfeuerbeständig und strukturstabil. Mit nachgewiesener Dräneigenschaft, al für Extensivdach mit weiterem Aufbau ei Anlage. Ein Setzungsfaktor von 1,25 ist zu berücknengeangabe bezieht sich auf verdichte maximale Wasserkapazität (WKmax): 20 maximales Volumengewicht bei wasserg 1.750kg/m3 minimales Volumengewicht im trockener Wasserdurchlässigkeit im Mittel 200mm/ 7,5, Salzgehalt 0,1 bis 1,0g/l Ein Material-Prüfzeugnis ist der Bauleitur vorzulegen. Einbauhöhe gleichmäßig 8-12 cm paralle Sedumsprossen Mischung Sedumsprossen Mischung liefern, fa und anwalzen, inkl. erster Wässerung. Aufzubringende Menge: 80 g/qm Mischung: Sedum acre 30% Sedum sexangulare 20% Sedum hybridem 'Immergrünchen' 20% Sedum reflexum 20% Staudengärtnerei nach Wahl des AN, Na Lieferschein. Hersteller/Typ:	Leistungsbeschreibung Menge Vegetationssubstrat extensiv Einschicht 1.550 Rein mineralisches blasfähiges Substrat als Vegeta für Dachbegrünungen liefern, aufbringen und verte Offenporiges Korngemisch mit stetig verlaufender bestehend aus Lava, Bims und Blähton. Eigenschaften gemäß den Anforderungen der FLLflugfeuerbeständig und strukturstabil. Mit nachgewiesener Dräneigenschaft, als Einschick für Extensivdach mit weiterem Aufbau einer Photokonange. Ein Setzungsfaktor von 1,25 ist zu berücksichtigen Mengeangabe bezieht sich auf verdichtetes Substrmaximale Wasserkapazität (WKmax): 28 Vol% maximales Volumengewicht bei wassergesättigtem 1.750kg/m3 minimales Volumengewicht im trockenen Zustand: Wasserdurchlässigkeit im Mittel 200mm/min, pH-V7,5, Salzgehalt 0,1 bis 1,0g/l Ein Material-Prüfzeugnis ist der Bauleitung auf Vervorzulegen. Einbauhöhe gleichmäßig 8-12 cm parallel zur Dach 68,000 Sedumsprossen Mischung Sedumsprossen als Mischung liefern, fachgerecht und anwalzen, inkl. erster Wässerung. Aufzubringende Menge: 80 g/qm Mischung: Sedum acre 30% Sedum sexangulare 20% Sedum reflexum 20% Sedum reflexum 20% Staudengärtnerei nach Wahl des AN, Nachweis du Lieferschein. Hersteller/Typ:	Vegetationssubstrat extensiv Einschicht 1.550 kg/m3 Rein mineralisches blasfähiges Substrat als Vegetationsstrat Dachbegrünungen liefern, aufbringen und verteilen. Offenporiges Korngemisch mit stetig verlaufender Sieblinibestehend aus Lava, Bims und Blähton. Eigenschaften gemäß den Anforderungen der FLL-Richtlir flugfeuerbeständig und strukturstabil. Mit nachgewiesener Dräneigenschaft, als Einschichtbegrüfür Extensivdach mit weiterem Aufbau einer Photovoltaik-Anlage. Ein Setzungsfaktor von 1,25 ist zu berücksichtigen, die Mengeangabe bezieht sich auf verdichtetes Substrat, maximale Wasserkapazität (WKmax): 28 Vol% maximales Volumengewicht bei wassergesättigtem Substrat.750kg/m3 minimales Volumengewicht im trockenen Zustand: 1.250k Wasserdurchlässigkeit im Mittel 200mm/min, pH-Wert 6,0 7,5, Salzgehalt 0,1 bis 1,0g/l Ein Material-Prüfzeugnis ist der Bauleitung auf Verlangen vorzulegen. Einbauhöhe gleichmäßig 8-12 cm parallel zur Dachkonstra 68,000 m3 Sedumsprossen Mischung Sedumsprossen als Mischung liefern, fachgerecht aufbring und anwalzen, inkl. erster Wässerung. Aufzubringende Menge: 80 g/qm Mischung: Sedum acre 30% Sedum sexangulare 20% Sedum nybridem 'Immergrünchen' 20% Sedum reflexum 20% Staudengärtnerei nach Wahl des AN, Nachweis durch Lieferschein. Hersteller/Typ:	Vegetationssubstrat extensiv Einschicht 1.550 kg/m3 Rein mineralisches blasfähiges Substrat als Vegetationssubstrat für Dachbegrünungen liefern, aufbringen und verteilen. Offenporiges Korngemisch mit stetig verlaufender Sieblinie, bestehend aus Lava, Bims und Blähton. Eigenschaften gemäß den Anforderungen der FLL-Richtlinien flugfeuerbeständig und strukturstabil. Mit nachgewiesener Dräneigensschaft, als Einschichtbegrünung für Extensivdach mit weiterem Aufbau einer Photovoltalk-Anlage. Ein Setzungsfaktor von 1,25 ist zu berücksichtigen, die Mengeangabe bezieht sich auf verdichtetes Substrat, maximale Wasserkapazität (WKmax): 28 Vol% maximales Volumengewicht bei wassergesättigtem Substrat: 1.750kg/m3 minimales Volumengewicht im trockenen Zustand: 1.250kg/m3 Wasserdurchlässigkeit im Mittel 200mm/min, pH-Wert 6,0 bis 7,5, Salzgehalt 0,1 bis 1,0g/l Ein Material-Prüfzeugnis ist der Bauleitung auf Verlangen vorzulegen. Einbauhöhe gleichmäßig 8-12 cm parallel zur Dachkonstruktion. 68,000 m3 Sedumsprossen Mischung Sedumsprossen als Mischung liefern, fachgerecht aufbringen und anwalzen, inkl. erster Wässerung. Aufzubringende Menge: 80 g/qm Mischung: Sedum acre 30% Sedum reflexum 20% Sedum reflexum 20% Sedum reflexum 20% Staudengärtnerei nach Wahl des AN, Nachweis durch Lieferschein. Hersteller/Typ:

Druckdatum: 12.12.2024 Seite: 26

560,000 m2

Projekt: LV:	1815 306	WGH Augu Dacharbeit	ıst-Bebel-Str. Le ten	eipzig		
Ordnungsza	hl Leistungsbesch	reibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.240.	Fertigstellungsp Fertigstellungspfleden Richtlinien de Ausreichend anw Fremdaufwuchs venach der Samenr aufnehmen und a Einrichtungen. Die Abnahme erfo projektiven Deckt Düngerart: NPK-Langzeitdün Körnung: Festes, Startdüngung: 20	ege für Extensivber FLL bis zur Abstanstell von Gehölzen du eife der meisten bfahren, Kontrollungsgrad von 60 ger 11-3-5 grob gekörntes von Fill big de gekörntes von 60 ger 11-3-5	begrünung bei Ar bnahme der Fläch en sind nachzus rch Herausziehe Pflanzen mähen le und Reinigung chtlinien der FLL %.	hen. äen, n bese , Mähg ı techni	itigen, jut scher	
			700,000) m2		
1.3.250.	Entwicklungspfl Dachbegrünung E nach Abnahme de Ausführung gemä FLL-Dachbegrüne zur Erreichung vo Ein fortlaufendes Arbeiten und den Dachbegrünung i Folgende Arbeitet Materialien bzw. I 2 x jährlich Freme 2 x jährlich Rand- Aufwuchs, Laub u 2 x jährlich Kontre säubern 1 x jährlich nach e Mähgut aufnehme	Entwicklungspfleger Fertigstellungs AB DIN 18919 un ungsrichtlinie für on 90 % Flächend Protokoll über di Zustand der st zu führen und n sind jeweils ink Entsorgung ausz daufwuchs sowie und Sicherheits und Unrat säuber billschächte und A der Samenreife o	ge spflege. d der die Dauer von 2 deckung. e durchgeführter dem Bauherren l. der erforderlich uführen: Laub und Unrat streifen von n	n vorzule nen entferr ren und	egen. nen	
			700,000) m2		
	Summe 1.3.	Retentions	dach über OG (6		
	Summe 1.	Dachabdic	htungsarbeiten	über (OG 6	

WGH August-Bebel-Str. Leipzig

Projekt:

1815

LV:	306	Dacharbeiten	coci-oti. Le	, ipzig		
Ordnungszahl	Leistungsbescl	hreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Dachabdichtun	gsarbeiten über OG t	5 Staffelges	choss		
2.1.	Dachdecke übe	er OG 5				
2.1.10.		edämmung digital Gefälledämmung, Übe	rgabe digita	l.		
			1,000	St		
2.1.20.	Reinigen des Ur Verschmutzung, der Haftung, Und Entsorgung sorti Behältergröße n transportieren, z	nigen Stahlbeton lose htergrundes aus Stahlb von losen Verunreinig tergrund waagerecht, a ieren, sammeln, im Bel ach Wahl des AN, auf ur zugelassenen Lagel nicht schadstoffbelaste tet.	eton, von gr ungen, zur \ ufgenomme hälter des A LKW des A\ fläche des A	ober /erbess ene Sto N lager N laden AN, Abf	erung ffe zur n, all ist	/ AN
			240,000) m2		
2.1.30.	Nachweisführun Ermittlung eines Voranstrich vers Das heißt, ein Sodem abgetrockn Abkühlen wieder	g flächenzugfestigkeit, g von ausreichenden H kraftschlüssigen Verbi ehenen Betonkonstruk chweißbahnstreifen, ca etem Voranstrich aufge	undes zwisc tion und Bitu a. 20 x 50 cn eschweißt u	hen de umenba n wird a nd nach	r mit ahn. auf	
			5,000) St		Nur EinhPr.
2.1.40.		cknen ntergrundes, Ausführur , Untergrund Beton.	ng auf Anord	lnung d	les	
			240,000) m2		
2.1.50.	schadstoffbelas Kernbohrung Normalbeton	stahlbeton Durchm. 10 stet , Untergrundfläche sen , Bohrdurchmesser übe	krecht, aus er 100 bis 1	Stahlbe 50 mm,	eton,	z mgl. nicht

Druckdatum: 12.12.2024 Seite: 28

Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN

Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1 t,

1991-1-1 24 kN/m3, Arbeitshöhe bis 2 m,

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

10.000 St

2.1.60. Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 17,5-20cm Geräteeinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Arbeitshöhe bis 2 m.

Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

15,000 St

2.1.70. Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 17,5-20cm Geräteeinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Arbeitshöhe bis 2 m.

Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung auf Dachfläche, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN.

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

10,000 St

Projekt: LV:	1815 306	WGH August Dacharbeiter	t-Bebel-Str. Le า	ipzig		
Ordnungsz	ahl Leistungsbes	chreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.80.	Voranstrich für Bitumenemulsi	itumenemulsion Fla bahnenförmige Abdic on, auf Flachdächern Typ '	chtungen, aus , Untergrund Be			
			240,000	m2		Nur EinhPr.
2.1.90.	Dampfsperre a 1500 m DIN 41 Bitumenbahner Aluminiumband Aluminiumband vollflächig sch	Bitumenbahn AI+G2 Is diffusionsdichte Sc 08-3, für nicht belüfte n, Bitumen-Schweißb deinlage DIN EN 1397 deinlage und Glasgew weißen, einschl. Näht	hicht sd-Wert g etes Dach, aus ahn mit 70 - Al + G 200 vebeeinlage 200 e und Stöße,	rößer S5 mi 0 g/m2	gleich t	
			240,000	m2		Nur EinhPr.
2.1.100.	Gefälledäm belüftetes D Hartschaum DIN 4108-10 Bemessung Nennwert de Baustoffklas Gesamtdick auf vorh. Da	nd Typ '	chdämmung, fü 5 bis 2 %, aus l EN 13163, Anv elastbarkeit - dh ähigkeit max. 0 max. 0,034 W/ ormalentflamm rärmeaktivierba	ir nich Polyst vendu I, I,035 V ((mK), bar), r re Ver	t yrol- ngsgebiet V/(mK), nittlere	nK) 2lagig
			240,000	m2		

2.1.110. Wärmedämmung wie vor beschrieben, Mehrdicke

Wärmedämmung wie zuvor beschrieben,

jedoch Mehrdicke über die erforderliche mittlere Dicke hinaus als Gefälledämmung zur Herstellung des Gefälles bei längeren Gefällestrecken bzw. für notwendige Dachreiter nach Verlegeplan so verlegen, dass ein stetiges Gefälle entsteht. Dachreiter an Entwässerungspunkten manuell anpassen.

WGH August-Bebel-Str. Leipzig

Projekt:

1815

LV:	306	Dacharbeiten			
Ordnungszał	nl Leistungsbeschreil	oung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Gefälleplatten st aufkleben.	umpf stoßen, mit [Dämmstoffkleber		

2.1.120. Dachabdichtung BROOF 2lagig KSP-Polymerbitumenbahn PYE-KTG-KSP3,5 selbstkl Nähte schließen Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 vollfl schweißen

5.000 m3

Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, Anwendungsklasse K2, für genutzte Dächer, Neigung 0 %, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, Untergrund Dämmschicht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS),

1. Lage aus kaltselbstklebenden Polymerbitumenbahnen DIN EN 13707 PYE - KTG - KSP 3,0 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DU, Eigenschaftsklasse E1, selbstklebend verlegen, Nähte schließen,

2. Lage aus Polymerbitumen-Schweißbahnen DIN EN 13707 PYE - PV 200 S5 mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DO, Eigenschaftsklasse E1, vollflächig schweißen, mit werkseitiger Abstreuung aus Schiefersplitt, durchwurzelungsfest nach FLL-Verfahren,

Hersteller und Typ '	.'
vom Bieter einzutragen.	

240,000	m2	
240,000	m2	

In der folgenden Position ist die Ausführung der Dampfsperre in gleicher Ausführungsart wie auf der Dachfläche einzukalkulieren.

2.1.130. Wandanschluss starr H 50-60cm, Bitumenbahn PYE-KTG-KSP3,0 vollfl kleben PYE-PV200S5 vollfl schweißen

Wandanschluss, starr, ungedämmt, Höhe über Oberkante Belag über 50 bis 60 cm, Untergrund vorstreichen und Dampfsperre hochführen bis Oberkante Anschlusshöhe, Abdichtung aus Bitumenbahnen, Dämmkeil wird gesondert vergütet, 1. Lage Anschlussbahn aus Bitumenbahnen, Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn PYE - KTG - KSP 3,0 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil, vollflächig kleben, 2. Lage Anschlussbahn aus Bitumenbahnen, Polymerbitumen-Schweißbahnen DIN EN 13707 PYE - PV 200 S5 mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, vollflächig

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-B Dacharbeiten	ebel-Str. Leipzig		
Ordnungszah	l Leistungsbeschreib	oung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verschweißen, Ab befestigen, einsch Betonfertigteile.		ageln mechanisch ttikaabdeckung, Ui	ntergrund	
			115,000 m		
2.1.140.	50 cm, Untergrund Abdichtung aus Bound vergütet, 1. Lage was Kaltselbstklebend mit Kombinationst vollflächig kleben, Polymerbitumen-Som mit Polyestervlerschweißen, Abound Klemmschiene/pi	veißen starr, Höhe über O d vorstreichen und itumenbahnen, Dä Anschlussbahn au e Polymerbitumen trägereinlage mit ü 2. Lage Anschlus Schweißbahnen D lieseinlage 200/25 dichtung mit Klem rofil aus Aluminiun	berkante Belag üb I Dampfsperre hoo Immkeil wird gesol s Bitumenbahnen, bahn PYE - KTG - Iberwiegendem Gl sbahn aus Bitume IN EN 13707 PYE	per 45 bis chführen, ndert KSP 3,0 asanteil, nbahnen, - PV 200 gen, ngstreifen	kleben PYE-
			140,000 m		
2.1.150.	Dämmkeil EPS 50/5 Dämmkeil aus Po Querschnitt 50/50	lystyrol-Hartschau	m, DIN EN 13163 	EPS,	
			255,000 m		
2.1.160.	Zulage Eckausbildu Zulage zu vorbeschri ungedämmten Wand über die gesamte Hö	ebenen Positioner anschlusses an In		•	
			16,000 St		
2.1.170.	500 mm, einschlie zum Anschluss ar	ntyp OSB/3 DIN E eßlich Überdeckun n den Wandanschl naum, expandiert,	N 300, Dicke 35 m g mit Bitumendach uss, mit Unterfütte Dicke 60 mm, Bre	nm, Breite nbahn rung aus ite 250	

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-B Dacharbeiten	Sebel-Str. Leipzig		
Ordnungszahl	Leistungsbe	eschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.180.	Zulage Ecka Zulage zu vo Attikakrone	usbildung rbeschriebener Position fü	ùr die Eckausführu	ıng der	
			8,000 St		
2.1.190.	600mm Attikaabde DIN EN 48 Farbton 'A zusätzlich	kungsprofil industriell v eckungsprofil, industriell v 85 und DIN EN 507, besc auswahl nach RAL' 2 x rückgekantet, Blende befestigen mit Haltestreife	orgefertigt, aus Alu hichtet, Dicke 2 mr nhöhe 100 mm, Pr	ıminium m, rofilbreite	ntet H 100mm B
			115,000 m		
2.1.200.	Zulage Ecka Zulage zu vo Attikakrone	usbildung rbeschriebener Position fü	ùr die Eckausführu	ıng der	
			8,000 St		
2.1.210.	An- und Abso und andere D Außenecken	en/Anschlüsse mit FK chlüsse, Durchbrüche, Du Detailbereiche, einschl. all mit Flüssigkunststoff auf echt herstellen:	er Innen- und		
	Abwicklung d	les Anschlusses: ca. 35 cl	m		
	gemäß Verar vorbereiten gereinigten Verbrauch: je - grundierte F beschichten u Grund- schicht in ge durchtränken	auf Tauglichkeit prüfen, rebeitungshinweise des Hei Untergrund grundieren. e nach Untergrund/Anwer Fläche im Anschlußbreich und das Vlies sofort in die eigneten Zuschnitten eine und nass in nass mit mit sigkunststoff beschichten.	ndung satt deckend noch nasse arbeiten, voll einer zweiten		
		arbeitung sind alle Verarbe rs sowie die gültigen Rich eachten.			
			50,000 m		

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	bel-Str. Le	eipzig			
Ordnungszahl	Leistungsbescl	nreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	
2.1.220.	Schutzlage Dachabd. Bautenschutzmatte Gummigranulat D 6mm lose verlegen Schutzlage der Abdichtung von Dächern, aus Bautenschutzmatten oder -platten, aus Gummigranulat, Dicke 6 mm, lose verlegen.						
			170,000) m2			
2.1.230.	Auflast Kiesschüttung D 100mm Oberflächenschutz/Auflast als Schüttung aus gewaschenem Kies, Körnung 16/32, Schüttdicke 100 mm.						
			30,000) m2			
2.1.240.	Sicherheits- und Anschlussbereic Bauteile usw. als herstellen, Schic Dachdurchdring	d Sauberkeitsstreifen Sauberkeitsstreifen fue h von Dachrand, Einbau s Randstreifen aus gewa htdicke: 7,5 cm, ebenfa ungen (ohne Einfassung ießlich Materiallieferung	er Dachbeg uten, aufge aschenem Ils in den E g) einzubau	hender Kies 16 Bereiche	3/32		
			4,000) m3			
2.1.250.	Kiesleiste L-Prof Eck- und Stoßve fluchtgerecht ver Verbindungseler Material: Alumin Höhe: 80 m Breite: 93 mm Dicke: 1 mm	verzinkt Höhe 80 mm il zur Trennung von Kies erbinder liefern und nach rlegen. liefern und mit Al nenten nach Herstellera ium, 4-fach gekantet enkel gelocht (6 mm)	n Plananga luminium-	ben			
			150,000) m			
2.1.260.	Oberflächens 40/40 cm, Die justierbar 70- Verlegung in	Teilflächen, gemäß Verl d Typ '	nplatten, Pl , höhenver egeplan,	stell- u			

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Beb Dacharbeiten		_		
Ordnungszahl Leistungsbeschreib		oung	Menge ME		Einheitspreis in EUR	
2.1.270.	Ablauf Flachdach Freispiegelentw. PUR DN70 wärmegedämmt Ablauf DIN EN 1253-2 für Flachdach, als Flächenablauf, für Freispiegelentwässerung, aus Polyurethan (PUR), Brandschutz DIN 18234-4, DN 70, Mindestablaufleistung 5 l/s, 2-teilig mit Aufstockelement für Dämmschichtdicken bis 200 mm, Auslauf senkrecht, mit Klebeflansch, Anschluss an Abdichtung Einzukalkulieren ist die Komplettleistung, einschl. aller Anschlüsse und Aussparungen der Dämmung, Schließen der Aussparung wärmegedämmt, Ausführung gemäß Zeichnung, Hersteller und Typ '					
			9,000 St			
2.1.280.	Notablauf Ablaufsieb Flachdach Attika Freispiegelentw. PUR DN100 wärmegedämmt Notablauf mit Ablaufsieb für Flachdach, als Attikaablauf, für Freispiegelentwässerung, aus Polyurethan (PUR), DN 100, Mindestablaufleistung 5 l/s, einschl. Formteil zum Anschluss der Dampfsperre, Auslauf liegend, mit Klebeflansch, Anschluss an Abdichtung, wärmegedämmt, Ausführung gemäß Zeichnung, Einzukalkulieren ist die Komplettleistung, einschl. aller Anschlüsse und Aussparungen der Dämmung, Schließen der Attikaaussparung und Speier aus Zinkblech DN 100 für VWDVS_Fassade ca. 160 mm, mit zusätzlichem Überstand ca. 200 mm und Schrägschnitt Hersteller und Typ '					

2.1.290. Fassadenrinne 155/170 mm

Sicherheitsrinne auf Dachflächen als Fassaden- und Terrassenrinne vor Fensteröffnungen, stufenlos von oben höhenverstellbar, mit beidseitiger integrierter Kiesleiste gegen fassadenseitige Staunässe, Dränschlitzen 4 mm, geschlossenem Rinnenboden, werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- sowie Stecksystem zur Rinnenverbindung, inkl Rostabdeckung, begehbar sowie rollstuhlbefahrbar, liefern und fachgerecht verlegen.

Breite 155 mm, Höhe bis ca. 170 mm, aus nichtrostendem Stahl, Maschenrost 30/10 mm, höhenverstellbar

Druckdatum: 12.12.2024 Seite: 35

4,000 St

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-E Dacharbeiten	WGH August-Bebel-Str. Leipzig Dacharbeiten				
Ordnungsz	zahl Leistungsbe	schreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR		
	vom Bietei	r einzutragen					
			50,000 m				
	Summe 2.1.	Dachdecke üb	er OG 5				

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bel Dacharbeiten	bel-Str. Leipzig		
Ordnungszahl	Leistungsbeschrei	bung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Gründach Staffelge	eschoss			
2.2.10.	Dachfläche besenre Dachfläche besenre ihren Zustand zu prü Auf Verlangen der B erstellen.	in säubern. Die Dach ifen.	·		
			70,000 m2		
2.2.20.	Trenn-, Schutz- und Schutzlage fuer Dad 2, Vlies aus PP/PES mechanisch verfesti Ueberlappung 10 cm Aufkantungen und E Abrechnung nach FI Planungsfabrikat /Ty	Acryl-Recyclingfasegt, recyclebar, Gewich, Ausfuehrung einschausbildungen. äche Deckschicht.	DIN 18195 - 10, ern, verrottungsfe cht 500 g/m2,		
	D' to c' contact				
	vom Bieter einzutrag	gen			
			70,000 m2		
2.2.30.	Drän- und Wassers Drän- und Wassers einbauen. Einsatzbereich: Unter Extensiven- un Dränung und Wasse Eigenschaften: Material: HDPE-Red Nenndicke: ca. 40 m Flächengewicht: ca. Farbe: schwarz Öffnungen zur Belüf max. Druckfestigkei (unverfüllt) Entwässerungsleistt Gefälle: 2,31 l/(m*s) Füllvolumen (lose): o Wasserspeicherfähiloben)	nd einfachen Intensiverspeicherung. Sycling-Regenerat 1,8 kg/m² tung und Diffusion, t nach DIN EN ISO 2 ung geprüft nach DIN ca. 16 l/m² (kleine No	40 liefern und vbegrünungen zu 25619-2: 118 kN/i I EN ISO 12958 oppe oben) 8,7 l/m² (kleine l	m² bei 2%	
			50,000 m2		

Projekt: LV:	1815 306	WGH Augus Dacharbeite	t-Bebel-Str. Leipzig n		
Ordnungsz	ahl Leistungsbe	schreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.40.	Schnittkanter aus voriger F	lasserspeicherelemt, n an Drän- und Wassel Position an Dachrände nach Herstellerangabe	rspeicherelement FKI rn und -durchdringun	O 40 gen	
2.2.50.	Verfüllung vo Wasserspeic -durchdringur als Zulage na Herstellerang Streifenbreite	Vasserspeicherelemen n Lücken und Abständ herelement aus vor. Pe ngen sowie sonstigen (ach naben ausführen. e durchschnittlich 5-15 s 8-16, einschließlich M	nt, Zulage 'Lücken v en zwischen Drän- ur osition an Dachrände Gebäudeteilen fachge cm.	nd rn und	
			0,500 m3		
2.2.60.	Substrat mit Material: 100 Nenndicke: c Flächengewick Festigkeitskla Höchstzugkra Vertikale Was I/(m²*s) Mit CE-Zertifi Planungsfabr	fern und als Filterschio 10 cm Überlappung ve % PP (Polypropylen) a. 1,1 mm cht: ca. 105 g/m² asse: GRK 2 aft nach EN ISO 10319 sserdurchlässigkeit nach zierung. rikat: FIL 105 o. glw.	rlegen. 9 längs/quer: 7,5 KN/r	n	
	vom Bieter ei				
			70,000 m2		
2.2.70.	Sicherheits- u Anschlussber Bauteile usw. herstellen, So Dachdurchdr	und Sauberkeitsstre und Sauberkeitsstreifer reich von Dachrand, Ei als Randstreifen aus chichtdicke: 7,5 cm, eb ingungen (ohne Einfas chließlich Materialliefe	n fuer Dachbegruenu inbauten, aufgehende gewaschenem Kies 1 enfalls in den Bereich sung) einzubauen. rung.	er 6/32 nen um	
			4,000 m3		

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		in EUR	in EUR

2.2.80. Kiesfangleiste verzinkt Höhe 80 mm

Kiesleiste L-Profil zur Trennung von Kies und Substrat einschl.

Eck- und Stoßverbinder liefern und nach Planangaben fluchtgerecht verlegen. liefern und mit Aluminium-

Verbindungselementen nach Herstellerangaben einbauen.

Material: Aluminium, 4-fach gekantet

Höhe: 80 m Breite: 93 mm Dicke: 1 mm

senkrechter Schenkel gelocht (6 mm)

125,000 m

2.2.90. Kontrollschacht mit Deckel, Alu 40x40

Kontrollschacht mit Deckel inkl. Befestigungsmaterial.zur Revisionierung von Dachabläufen liefern und fachgerecht nach

Herstellerangaben einbauen. Material: Aluminium, 2 mm

Abmessungen: 400 x 400 x 100 mm Mit vorperforiertem Dämmkeilprofil

Deckel: Material Aluminium mit Antirutschbeschichtung, 3 mm, Farbe: Anthrazit (RAL 7016), Belastbarkeit: 800 kg mit

Umkantung und unterseitig verstärkt, Deckel verschraubt,

versenkte Schrauben

Planungsfabrikat: Kontrollschacht FSA 40 und Kontrollschacht-

Deckel DSA 40I o.glw.

Produkt / Hersteller	
vom Bieter einzutragen	

3,000 St

2.2.100. RandKontrollschacht mit Deckel, Alu 25x25

Randkontrollschacht zur Revisionierung von Dachabläufen liefern und im Randbereich von extensiv begrünten Dächern direkt vor aufgehenden Bauteilen sowie an Dämmkeilen fachgerecht nach Herstellerangabe einbauen.

Technische Daten:

Material: Aluminium natur, 1,5 mm Abmessungen: 250 x 250 x 80 mm Mit vorperforiertem Dämmkeilprofil

Anschlussmöglichkeiten für 3 Wasserleitkanäle

Deckel verschraubt.

Planungsfabrikat: Randkontrollschacht RSA 25 und

Kontrollschacht-Deckel DSA 40I o.glw.

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Produkt / Hersteller			
vom Bieter einzutragen			

2,000 St

2.2.110. Vegetationssubstrat extensiv Einschicht 1.550 kg/m3

Rein mineralisches blasfähiges Substrat als Vegetationssubstrat für Dachbegrünungen liefern, aufbringen und verteilen. Offenporiges Korngemisch mit stetig verlaufender Sieblinie, bestehend aus Lava, Bims und Blähton. Eigenschaften gemäß den Anforderungen der FLL-Richtlinien

flugfeuerbeständig und strukturstabil. Mit nachgewiesener Dräneigenschaft, als Einschichtbegrünung für Extensiydach mit weiterem Aufbau einer Photovoltaik-

für Extensivdach mit weiterem Aufbau einer Photovoltaik-Anlage.

Ein Setzungsfaktor von 1,25 ist zu berücksichtigen, die Mengeangabe bezieht sich auf verdichtetes Substrat, maximale Wasserkapazität (WKmax): 28 Vol.-% maximales Volumengewicht bei wassergesättigtem Substrat: 1.750kg/m3

minimales Volumengewicht im trockenen Zustand: 1.250kg/m3 Wasserdurchlässigkeit im Mittel 200mm/min, pH-Wert 6,0 bis 7,5, Salzgehalt 0,1 bis 1,0g/l

Ein Material-Prüfzeugnis ist der Bauleitung auf Verlangen vorzulegen.

Einbauhöhe gleichmäßig 10-12 cm parallel zur Dachkonstruktion.

8,500 m3

2.2.120. Sedumsprossen Mischung

Sedumsprossen als Mischung liefern, fachgerecht aufbringen und anwalzen, inkl. erster Wässerung.

Aufzubringende Menge: 80 g/qm

Mischung:

Sedum acre 30%

Sedum sexangulare 20%

Sedum hybridem 'Immergrünchen' 20%

Sedum reflexum 20%

Staudengärtnerei nach Wahl des AN, Nachweis durch

Lieferschein.

o.glw.

Produkt / Hersteller

Projekt: LV:	1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig 306 Dacharbeiten					
Ordnungszahl	Leistungsbeschr	eibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	
	ı					
	vom Bieter einzutr					
			50,000 m2			
2.2.130.	den Richtlinien der Ausreichend anwärertendaufwuchs von nach der Samenre aufnehmen und als Einrichtungen. Die Abnahme erfo projektiven Deckur Düngerart: NPK-Langzeitdüng Körnung: Festes, g Startdüngung: 20-	ge für Extensivber FLL bis zur Abnaussern, Kahlsteller on Gehölzen durch eife der meisten Pfofahren, Kontrolle ligt nach den Richtingsgrad von 60 % ger 11-3-5 grob gekörntes Grand gen und Kiesstreif	grünung bei Ansaat nachme der Flächen. In sind nachzusäen, In Herausziehen beseiflanzen mähen, Mähg und Reinigung technichlien der FLL bei eine	itigen, ut scher em		
	-	-	50,000 m2			
2.2.140.	zur Erreichung vor Ein fortlaufendes F den Zustand der E Bauherren vorzule Folgende Arbeiten Materialien bzw. E 2 x jährlich Fremd 2 x jährlich Randund Unrat säuberr 2 x jährlich Kontro säubern 1 x jährlich nach d Mähgut aufnehme	ntwicklungspfleger Fertigstellungspfleger Fertigstellungspfleger Fertigstellungspfleger Fertigstellungspfleger Samenreife der nund Abfahren. Tentwicklungspfleger Fertigstellungspfleger German Sicherheitsstreit German German Abfahren. Ten und Kiesstreif Fertigstellung Sicherheite und Abfahren. Ten und Kiesstreif	ing 2 Jahre flege. der e Dauer von 2 Jahren ckung. durchgeführten Arbeit zu führen und dem	en und nen Laub d ähen,		
			50,000 m2			

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig LV: 306 Dacharbeiten

	000	Buonarbeiten			
Ordnungs	zahl Leistungsbesch	reibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.2.	Gründach Staff	elgeschoss		
	Summe 2.	Dachabdichtun	gsarbeiten über (OG	

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	ebel-Str. Leipzig		
Ordnungszah	l Leistungsbeschre	eibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Abdichtungsarbei	ten Loggien, Balko	ne; Laubengänge)	
	Kalkulationshinv	veis			
	von je ca. 2,80 -	d beschriebenen Leis 4,0 m² je Loggia au t in die jeweilige Pos	szuführen. Der erf	orderliche	
3.1.	Loggien Haus A				
3.1.10.	Planung Gefälleda Planung der Ge	ämmung digital fälledämmung, Über	gabe digital.		
			1,000 St		
3.1.20.	Reinigen des Unter Verschmutzung, vo der Haftung, Unterg Entsorgung sortiere Behältergröße nach transportieren, zur	en Stahlbeton lose grundes aus Stahlbeton losen Verunreinigu grund waagerecht, auen, sammeln, im Behn Wahl des AN, auf Lzugelassenen Lagericht schadstoffbelaste	eton, von grober ngen, zur Verbess ufgenommene Sto älter des AN lager KW des AN laden fläche des AN, Ab	serung ffe zur rn, , fall ist	V AN
			85,000 m2		
3.1.30.	Untergrund trockr Trocknen des Unte AG, waagerecht, U	rgrundes, Ausführun	g auf Anordnung d	des	
			85,000 m2		
3.1.40.	Voranstrich für bah Bitumenemulsion, a	nenemulsion Flachd nenförmige Abdichtu auf Flachdächern, Ur '	ngen, aus ntergrund Beton,		
			85,000 m2		
3.1.50.	Gefälledämmsc	cht Flachdach PS-H hicht als Flachdachd	ämmung, für nich	t	mK) einlagig

Druckdatum: 12.12.2024 Seite: 43

belüftetes Dach, Neigung über 1,5 bis 2 %, aus Polystyrol-Hartschaum in Platten, EPS DIN EN 13163, Anwendungsgebiet

DIN 4108-10 DAA, hohe Druckbelastbarkeit - dh,

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-E Dacharbeiten	Bebel-Str. Lo	eipzig		
Ordnungsza	hl Leistungsbe	eschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nennwert Baustoffkl Dicke 60 i Dampfspe Hersteller	ngswert der Wärmeleitfäh der Wärmeleitfähigkeit m lasse DIN 4102-1 B2 (nor mm, einlagig, wärmeaktiv erre, und Typ '	nax. 0,034 W malentflamn ierbare Verk	//(mK), nbar), r lebung	nittlere	
			85,000) m2		
3.1.60.		nung wie vor beschrieb nung wie zuvor beschrieb		ke		
	als Gefälledä Gefällestreck Verlegeplan s Dachreiter ar	dicke über die erforderlich Immung zur Herstellung d Ien bzw. für notwendige D Iso verlegen, dass ein stet In Entwässerungspunkten atten stumpf stoßen, mit	les Gefälles Jachreiter na iges Gefälle manuell anp	bei läng ich entsteh assen.	geren nt.	
			1,000) m3		
3.1.70.	Nähte schlie Abdichtun Anwendur Anforderu Flugfeuer Dämmsch 1. Lage au EN 13707 mit überw 20000-20 Nähte sch 2. Lage au PYE - PV Anwendur E1, vollflä Schiefers	tung BROOF 2lagig KSF eßen Polymerbitumen-Se g von Dächern, DIN 1853 ngsklasse K2, für genutzte ingen hinsichtlich Widerst und strahlende Wärme B nicht aus expandiertem Po us kaltselbstklebenden Po PYE - KTG - KSP 3,0 mi iegendem Glasanteil, Anv 1 DU, Eigenschaftsklasse nließen, us Polymerbitumen-Schw 200 S5 mit Polyestervlies ngstyp DIN SPEC 20000- chig schweißen, mit werk politt, durchwurzelungsfest und Typ '	chweißbahr 31-1 und DIN e Dächer, Ne andsfähigke B ROOF, Unt olystyrol-Har olymerbitume it Kombinatio wendungstyp e E1, selbstk eißbahnen E seinlage 200 201 DO, Eig seitiger Abst nach FLL-V	n PYE-II 18531 eigung eit gege ergrundtschauf enbahn ensträg DIN S lebend DIN EN /250 g/r enscha ergrung	PV200S5 vollfl sc 1-3, 0 %, n d m (EPS), en DIN ereinlage PEC verlegen, 13707 m2, aftsklasse	
			85,000) m2		

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

In der folgenden Position ist die Ausführung der Dampfsperre in gleicher Ausführungsart wie auf der Dachfläche einzukalkulieren.

3.1.80. Wandanschluss starr H 25-30cm Bitumenbahn PYE-KTG-KSP3,0 vollfl kleben PYE-PV200S5 vollfl schweißen

Wandanschluss, starr, Höhe über Oberkante Belag über 25 bis 30 cm, Untergrund vorstreichen und Dampfsperre hochführen, Abdichtung aus Bitumenbahnen, Dämmkeil wird gesondert vergütet, 1. Lage Anschlussbahn aus Bitumenbahnen, Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn PYE - KTG - KSP 3,0 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil, vollflächig kleben, 2. Lage Anschlussbahn aus Bitumenbahnen, Polymerbitumen-Schweißbahnen DIN EN 13707 PYE - PV 200 S5 mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, vollflächig verschweißen, Abdichtung mit Klemmschiene befestigen, Klemmschiene/-profil aus Aluminium, einschl. Überhangstreifen (Kappleiste), Fuge mit Dichtungsband abdichten, Untergrund Betonfertigteile.

200,000 m

3.1.90. Dämmkeil EPS 50/50mm

Dämmkeil aus Polystyrol-Hartschaum, DIN EN 13163 EPS, Querschnitt 50/50 mm, an/auf Attika.

200,000 m

3.1.100. Zulage Eckausbildung

Zulage zu vorbeschriebenen Positionen für die Ausführung des ungedämmten Wandanschlusses an Innen- und Außenecken, über die gesamte Höhe

104,000 St

3.1.110. Verwahrungen/Anschlüsse mit FK

An- und Abschlüsse, Durchbrüche, Durchdringungen und andere Detailbereiche, einschl. aller Innen- und Außenecken mit Flüssigkunststoff auf PMMA-Basis wie folgt fachgerecht herstellen:

Abwicklung des Anschlusses: ca. 35 cm

- Untergrund auf Tauglichkeit prüfen, reinigen und gemäß Verarbeitungshinweise des Herstellers vorbereiten.

WGH August-Bebel-Str. Leipzig

Projekt:

1815

LV: 306 Dacharbeiten Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Gesamtbetrag **Einheitspreis** in EUR in EUR - gereinigten Untergrund grundieren. Verbrauch: je nach Untergrund/Anwendung - grundierte Fläche im Anschlußbreich satt deckend beschichten und das Vlies sofort in die noch nasse Grundschicht in geeigneten Zuschnitten einarbeiten, voll durchtränken und nass in nass mit mit einer zweiten Schicht Flüssigkunststoff beschichten. - bei der Verarbeitung sind alle Verarbeitungshinweise des Herstellers sowie die gültigen Richtlinien und Normen zu beachten. 50,000 m 3.1.120. Schutzlage Dachabd. Chemiefaservlies lose verlegen Schutzlage der Abdichtung von Dächern, aus Chemiefaservlies, Flächenmasse 500 g/m2, lose verlegen, Hersteller und Typ '..... vom Bieter einzutragen. 85.000 m2 3.1.130. Betonplatten auf Stelzlager 30/30cm D 3cm Platten aus Beton nach Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN) mit ebenen, strukturierten Oberflächen (Rutschhemmung nach DIN 51130 bzw. BGR 181: R10) in Basalt-Optik und 2x2mm gefasten Kanten. Betonplatte als Flächenbefestigung fachgerecht herstellen. Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Angaben der DIN 18318 sowie der ZTV Pflaster-StB 06 sind zu beachten. Rastermaße (Stein inkl. 3-5 mm Fugen): 30/30 cm; Steindicke 3,0 cm Farben: basaltgrau Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen. auf Stelzlager, höhenverstell- und justierbar 70-120 mm, Verlegung in Teilflächen, gemäß Verlegeplan, Hersteller und Typ '..... vom Bieter einzutragen. 85,000 m2

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Beb Dacharbeiten	oel-Str. Lo	eipzig			
Ordnungszahl	Leistungsbeschreib	ung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	
3.1.140.	•	hneiden vorbeschrie Einzelflächengröße		tonplatt	en zur		
			100,000) m			
3.1.150.	Fassadenrinne 155/	170 mm					
	Sicherheitsrinne auf I Terrassenrinne vor Fo höhenverstellbar, mit fassadenseitige Stau geschlossenem Rinn Rostverriegelungs- so inkl Rostabdeckung, und fachgerecht verle	ensteröffnungen, stu beidseitiger integrie nässe, Dränschlitze enboden, werkseitig owie Stecksystem z begehbar sowie roll	ufenlos vo erter Kiesl n 4 mm, g vormonti ur Rinnen	n oben eiste ge ertem verbind	ung,		
	in Einzellängen ca. 1,25 m						
	Breite 155 mm, Höhe bis ca. 170 mm, aus nichtrostendem Stahl, Maschenrost 30/10 mm, höhenverstellbar						
	vom Bieter einzutr						
			32,500) m			
3.1.160.	eingezogene Logo 18234-4, DN 50, für Dämmschichto Klebeflansch, Ans Einzukalkulieren ist d Anschlüsse und Auss Aussparung, wärmeg an Fallrohr mit Fallrol	53-2 für Flachdach, gien, für Freispiegele licken bis 30 mm, Anchluss an Abdichtur ie Komplettleistung, sparungen der Dämnedämmt, sowie Übernbögen	als Fläch entwässel uslauf sel ng an Wal einschl. a mung, Scl ergang un	rung, Dl nkrecht, ndansch aller hließen d Ansch	N , mit nluss der		
	Hersteller und Typ ' vom Bieter einzutrage			'			
			26,000) St			
3.1.170.		Stahl, feuerverzink s Stahl, feuerverzink ntem Qualitätsstand	t, quadrat	isch, na	ach DIN		

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

formstabil, bruchfest, langlebige Innenbeschichtung gemäß DIN EN ISO 2178 auf Basis einer 2K-Epoxid-Kombination, DN 50

100,000 m

3.1.180. Standrohr quadratisch mit Reinigungsdeckel DN 50

Regenstandrohr, aus Stahl, feuerverzinkt, quadratisch, mit Reinigungsöffnung, Rohrende rund DN 100, nach DIN EN 1123 mit erhöhtem Qualitätsstandard, Baustoffklasse A1, formstabil, bruchfest, langlebige Innenbeschichtung gemäß DIN EN ISO 2178 auf Basis einer 2K-Epoxid-Kombination, 1000 mm, DN 50

5,000 St

Summe 3.1. Loggien Haus A

Projekt: LV:	1815 306	WGH August Dacharbeiten	-Bebel-Str. Leipzig		
Ordnungszal	hl Leistungsbeschr	eibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Laubengänge Ha	us A			
3.2.10.	Planung Gefälled Planung der Ge	ämmung digital efälledämmung, Ül	bergabe digital.		
			1,000 St		
3.2.20.	Reinigen des Unte Verschmutzung, von der Haftung, Unter Entsorgung sortier Behältergröße nach transportieren, zur	rgrundes aus Stah on losen Verunrein grund waagerecht en, sammeln, im E h Wahl des AN, au zugelassenen Laç cht schadstoffbela	se Verunreinigung nlbeton, von grober nigungen, zur Verbess n, aufgenommene Sto Behälter des AN lager uf LKW des AN laden gerfläche des AN, Ab stet, die Entsorgung	serung offe zur rn, l, fall ist	V AN
			185,000 m2		
3.2.30.	Untergrund trock Trocknen des Unte AG, waagerecht, U	ergrundes, Ausfüh	rung auf Anordnung o	des	
			185,000 m2		
3.2.40.	Voranstrich Bitur Voranstrich für bal Bitumenemulsion, Hersteller und Typ vom Bieter einzutr	nnenförmige Abdic auf Flachdächern, '	htungen, aus Untergrund Beton, '		
			185,000 m2		
3.2.50.	Dampfsperre als d 1500 m DIN 4108- Bitumenbahnen, B Aluminiumbandeir	iffusionsdichte Scl 3, für nicht belüfte itumen-Schweißba lage DIN EN 1397 lage und Glasgew ßen, einschl. Nähte	ahn mit 0 - Al + G 200 S5 mi ebeeinlage 200 g/m2 e und Stöße, '	gleich t	

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

3.2.60. Gefälledämmschicht Flachdach Mineralwolle MW DAA 0,042W/(mK) einlagig

3.2.70. Wärmedämmung wie vor beschrieben, Mehrdicke

Wärmedämmung wie zuvor beschrieben,

jedoch Mehrdicke über die erforderliche mittlere Dicke hinaus als Gefälledämmung zur Herstellung des Gefälles bei längeren Gefällestrecken bzw. für notwendige Dachreiter nach Verlegeplan so verlegen, dass ein stetiges Gefälle entsteht. Dachreiter an Entwässerungspunkten manuell anpassen. Die Gefälleplatten stumpf stoßen, mit Dämmstoffkleber aufkleben.

3,000 m3

3.2.80. Dachabdichtung BROOF 2lagig KSP-Polymerbitumenbahn PYE-KTG-KSP3,5 selbstkl Nähte schließen Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 vollfl schweißen

Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, Anwendungsklasse K2, für genutzte Dächer, Neigung 0 %, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, Untergrund Dämmschicht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS).

1. Lage aus kaltselbstklebenden Polymerbitumenbahnen DIN EN 13707 PYE - KTG - KSP 3,0 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Glasanteil, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DU, Eigenschaftsklasse E1, selbstklebend verlegen, Nähte schließen,

2. Lage aus Polymerbitumen-Schweißbahnen DIN EN 13707 PYE - PV 200 S5 mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DO, Eigenschaftsklasse E1, vollflächig schweißen, mit werkseitiger Abstreuung aus Schiefersplitt, durchwurzelungsfest nach FLL-Verfahren,

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bel Dacharbeiten	oel-Str. Leipzig		
Ordnungszah	l Leistungsbeschreib	oung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller und Typ vom Bieter einzutr	o'ragen.	'		
			185,000 m2		
	In der folgenden Pos gleicher Ausführungs einzukalkulieren.			erre in	
3.2.90.	30 cm, Untergrund Abdichtung aus B vergütet, 1. Lage vergütet, 1. Lage vergütet, 1. Lage vergütet, 2.		erkante Belag üb Dampfsperre hoc nmkeil wird geso Bitumenbahnen, ahn PYE - KTG - erwiegendem Gla bahn aus Bitumer EN 13707 PYE - g/m2, vollflächig schiene befestig einschl. Überhar	er 25 bis nführen, ndert KSP 3,0 asanteil, nbahnen, PV 200 en, gstreifen	kleben PYE-
			250,000 m		
3.2.100.	Dämmkeil MW 50/50 Dämmkeil aus Min 50/50 mm, an/auf	neralwolle, DIN EN	13162 MW, Quer	schnitt	
			250,000 m		
3.2.110.	Zulage Eckausbildu Zulage zu vorbeschri ungedämmten Wand über die gesamte Hö	ebenen Positionen f anschlusses an Inne			
			20,000 St		
3.2.120.	OSB-Platte OSB/3 DOSB-Platte Platte	35mm B 500mm E ntyp OSB/3 DIN EN			

Projekt: LV:	1815 306	WGH August- Dacharbeiten	Bebel-Str. Leipzig		
Ordnungszal	nl Leistungsbe	schreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zum Ansch	einschließlich Überdecki nluss an den Wandansc ergrund Betonfertigteil.			
			55,000 m		
3.2.130.	600mm Attikaabde DIN EN 48 Farbton 'A zusätzlich	cungsprofil industriell eckungsprofil, industriell 85 und DIN EN 507, bes uswahl nach RAL' 2 x rückgekantet, Blend befestigen mit Haltestrei	vorgefertigt, aus Alu chichtet, Dicke 2 mn lenhöhe 100 mm, Pr	minium n, ofilbreite	ntet H 100mm B
	000 111111, 2		55,000 m		
3.2.140.	Zulage Enda Zulage zu vor Attikakrone	usbildung beschriebener Position		ing der	
			30,000 St		
3.2.150.	An- und Absc und andere D Außenecken	en/Anschlüsse mit FK hlüsse, Durchbrüche, D etailbereiche, einschl. a mit Flüssigkunststoff au cht herstellen:	ller Innen- und		
	Abwicklung de	es Anschlusses: ca. 35	cm		
		auf Tauglichkeit prüfen, peitungshinweise des H			
	Verbrauch: je - grundierte F beschichten u Grund- schicht in ged durchtränken	Untergrund grundieren. e nach Untergrund/Anweiläche im Anschlußbreich und das Vlies sofort in die eigneten Zuschnitten ein und nass in nass mit m	endung h satt deckend ie noch nasse narbeiten, voll it einer zweiten		
	- bei der Vera	igkunststoff beschichter rbeitung sind alle Verarl rs sowie die gültigen Ric eachten.	peitungshinweise		
			50,000 m		

Projekt: LV:	1815 306	WGH Augus Dacharbeite	t-Bebel-Str. Lei n	pzig		
Ordnungsz	ahl Leistungsbes	schreibung	Menge I	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.160.	Schutzlage Flächenma Hersteller i	achabd. Chemiefase der Abdichtung von I asse 500 g/m2, lose vond Typ ' einzutragen.	Dächern, aus Ch erlegen,	emief		
			185,000	m2		
3.2.170.	Platten aus Be Gütezeichen ((Rutschhemm Basalt-Optik u Betonplatte al: Die Verlegevo DIN 18318 so Rastermaße (Steindicke 3,0 Farben: basal Hersteller/Typ vom Bieter eir auf Stelzlag Verlegung Hersteller u	tgrau '	r Betonteile ohne trukturierten Obe bzw. BGR 181: F Kanten. fachgerecht hers lers und die Anga StB 06 sind zu be gen): 30/30 cm;	erfläcl R10) i steller aben eacht	nen n n. der en.	
			185,000	m2		
3.2.180.		e iden das Schneiden vorbe g an die Einzelflächen		onplat	ten zur	
			125,000	m		
3.2.190.	Fassadenrinr	ne 155/170 mm				

Sicherheitsrinne auf Dachflächen als Fassaden- und Terrassenrinne vor Fensteröffnungen, stufenlos von oben höhenverstellbar, mit beidseitiger integrierter Kiesleiste gegen fassadenseitige Staunässe, Dränschlitzen 4 mm, geschlossenem Rinnenboden, werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- sowie Stecksystem zur Rinnenverbindung, inkl Rostabdeckung, begehbar sowie rollstuhlbefahrbar, liefern und fachgerecht verlegen.

in Einzellängen ca. 1,25 m

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-B Dacharbeiten	ebel-Str. Leipzig		
Ordnungszahl	l Leistungsbeschr	eibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		öhe bis ca. 170 mm, st 30/10 mm, höhenv		m	
	vom Bieter ein:				
			37,500 m		
3.2.200.	Ablauf DIN EN eingezogene L 18234-4, DN 5 für Dämmschic Klebeflansch, Æinzukalkulieren is Anschlüsse und A Aussparung, wärn an Fallrohr mit Fall	chtdicken bis 30 mm, Anschluss an Abdicht st die Komplettleistur ussparungen der Dä negedämmt, sowie Ü Irohrbögen	h, als Flächenabla elentwässerung, C Auslauf senkrech tung an Wandansc ng, einschl. aller mmung, Schließer lbergang und Ansc	DIN t, mit chluss n der	
			10,000 St		
3.2.210.	Regenfallrohr, EN 1123 mit er formstabil, brud	us Stahl, feuerverzir aus Stahl, feuerverzi höhtem Qualitätsstal chfest, langlebige Inn auf Basis einer 2K-Ep	nkt, quadratisch, n ndard, Baustoffkla ienbeschichtung g	ach DIN sse A1, emäß DIN	
			40,000 m		
3.2.220.	Regenstandroh Reinigungsöffn mit erhöhtem C bruchfest, lang	atisch mit Reinigun nr, aus Stahl, feuerve lung, Rohrende rund Qualitätsstandard, Ba lebige Innenbeschich einer 2K-Epoxid-Kol	erzinkt, quadratisch DN 100, nach DIN ustoffklasse A1, fo ntung gemäß DIN	l EN 1123 ormstabil, EN ISO	
			_,,,,,		
	Summe 3.2.	Laubengänge l	laus A		

Projekt: LV:	1815 306	WGH August- Dacharbeiten	Bebel-Str. Leipzig		
Ordnungsz	ahl Leistungsbe	schreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kalkulatior	nshinweis			
	von je ca.	olgend beschriebenen L 4,00 - 6,0 m² je Balkon and ist in die jeweilige P	auszuführen. Der erf	forderliche	
3.3.	Balkone Hau	s A und B			
3.3.10.	Reinigen des Verschmutzu der Haftung, I Entsorgung s Behältergröße transportierer	reinigen Stahlbeton log Untergrundes aus Stah ng, von losen Verunreini Untergrund waagerecht, ortieren, sammeln, im B e nach Wahl des AN, au n, zur zugelassenen Lag ch, nicht schadstoffbelas gütet.	lbeton, von grober igungen, zur Verbess, aufgenommene Sto ehälter des AN lager if LKW des AN laden erfläche des AN, Ab	serung offe zur rn, I, fall ist	V AN
			170,000 m2		
3.3.20.		rocknen Untergrundes, Ausführ cht, Untergrund Beton.	ung auf Anordnung o	des	
			170,000 m2		
3.3.30.	Voranstrich fü Bitumenemul	Bitumenemulsion Flac ir bahnenförmige Abdich sion, auf Flachdächern, I Typ ' nzutragen.	ntungen, aus Untergrund Beton,		
			170,000 m2		
3.3.40.	Abdichtung Neigung g einlagig, a Kombinati Anwendur Hersteller	Balkon einlagig Polym g von Balkonen DIN 185 rößer gleich 2 %, Unterg us Polymerbitumenbahr onsträgereinlage mit üb gstyp DIN SPEC 20000 und Typ '	531-2 und DIN 1853 [,] grund Betonfertigteik nen PYP - KTP 4,5 n erwiegendem Polyes I-201 DE, vollflächig	1-5, e, nit steranteil,	eben
			170,000 m2		

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig

LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		in EUR	in EUR

3.3.50. Wandanschluss starr H 25-30cm Bitumenbahn vollfl kleben

Wandanschluss, starr, Höhe über Oberkante Belag über 25 bis 30 cm, Untergrund vorstreichen , Abdichtung aus Bitumenbahn, passend zur Flächenabdichtung, vollflächig kleben, Abdichtung mit Klemmschiene befestigen, Klemmschiene/-profil aus Aluminium, einschl. Überhangstreifen (Kappleiste), Fuge mit Dichtungsband abdichten, Untergrund Betonfertigteile.

160,000 m

3.3.60. Zulage Eckausbildung

Zulage zu vorbeschriebenen Positionen für die Ausführung des ungedämmten Wandanschlusses an Innen- und Außenecken, über die gesamte Höhe

60,000 St

3.3.70. Wandanschluss Alu D 0,7mm 2xgekantet

Wandanschluss aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, beschichtet, Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite: 300 mm, 2 x gekantet, ohne Zwischenlage, passend zur Abdichtung aus geklebten Bitumenbahnen.

zur Abdeckung des vorbeschriebenen Wandanschlusses bis zur Kappleiste

160,000 m

3.3.80. Verwahrungen/Anschlüsse mit FK

An- und Abschlüsse, Durchbrüche, Durchdringungen und andere Detailbereiche, einschl. aller Innen- und Außenecken mit Flüssigkunststoff auf PMMA-Basis wie folgt fachgerecht herstellen:

Abwicklung des Anschlusses: ca. 35 cm

- Untergrund auf Tauglichkeit pr

 üfen, reinigen und gem

 äß Verarbeitungshinweise des Herstellers vorbereiten.
- gereinigten Untergrund grundieren. Verbrauch: je nach Untergrund/Anwendung
- grundierte Fläche im Anschlußbreich satt deckend beschichten und das Vlies sofort in die noch nasse Grund-

schicht in geeigneten Zuschnitten einarbeiten, voll durchtränken und nass in nass mit mit einer zweiten Schicht Flüssigkunststoff beschichten.

WGH August-Bebel-Str. Leipzig

Projekt:

1815

LV:	306	Dacharbeiten				
Ordnungsz	ahl Leistungsbe	schreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		rbeitung sind alle Verarbei rs sowie die gültigen Richt eachten.		ise		
			50,000	m		
3.3.90.	Schutzlag	Dachabd. Chemiefaservli e der Abdichtung von Däch asse 500 g/m2, lose verleg	nern, aus C		aservlies,	
			170,000	m2		
3.3.100.	Platten aus B Gütezeichen (Rutschhemn Basalt-Optik Betonplatte a Die Verlegeve DIN 18318 so Rastermaße Steindicke 3, Farben: basa Hersteller/Typ vom Bieter ei	ltgrau o ' nzutragen. nger, höhenverstell- und jus	tonteile ohr turierten Ob . BGR 181: en. ngerecht he und die And 06 sind zu b): 30/30 cm;	perfläch R10) i rsteller gaben peachte	nen n n. der en.	
	Hersteller	in Teilflächen, gemäß Verlund Typ 'r und Typ 'r einzutragen.		'		
			170,000	m2		
3.3.110.		eiden das Schneiden vorbeschr g an die Einzelflächengröß		tonplat	ten zur	
			150,000	m		
3.3.120.	Fassadenrin	ne 155/170 mm				
	Terrassenrinr höhenverstel	nne auf Dachflächen als Fa ne vor Fensteröffnungen, s bar, mit beidseitiger integr	tufenlos voi ierter Kiesle	n oben		

Druckdatum: 12.12.2024 Seite: 57

fassadenseitige Staunässe, Dränschlitzen 4 mm,

geschlossenem Rinnenboden, werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- sowie Stecksystem zur Rinnenverbindung,

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Be Dacharbeiten	bel-Str. Leipzig		
Ordnungszah	Leistungsbeschr	eibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl Rostabdeckur und fachgerecht v	ng, begehbar sowie rol erlegen.	llstuhlbefahrbar, l	iefern	
	in Einzellängen ca	. 1,25 m			
		öhe bis ca. 170 mm, a st 30/10 mm, höhenve		m	
	vom Bieter einz				
			100,000 m		
3.3.130.	vorhandenen A Flächenablauf,	f einkleben. DN50 blauf DIN EN 1253-2 Auslauf senkrecht, Ai nd Anschluss an Fallr	nschluss an Abdi	chtung	
			35,000 St		
3.3.140.	Regenfallrohr, EN 1123 mit er formstabil, brud	us Stahl, feuerverzinl aus Stahl, feuerverzin höhtem Qualitätsstand chfest, langlebige Inne auf Basis einer 2K-Epo	kt, quadratisch, r dard, Baustoffkla enbeschichtung g	nach DIN sse A1, emäß DIN	
			140,000 m		
3.3.150.	Regenstandroh Reinigungsöffn mit erhöhtem C bruchfest, lang	atisch mit Reinigung nr, aus Stahl, feuerver. ung, Rohrende rund [Qualitätsstandard, Bau lebige Innenbeschicht einer 2K-Epoxid-Kom	zinkt, quadratisch DN 100, nach DIN istoffklasse A1, fo ung gemäß DIN	N EN 1123 ormstabil, EN ISO	
			7,000 St		
	Summe 3.3.	Balkone Haus A	und B		
	Summe 3.	Abdichtungsarb	eiten Loggien, .		

Projekt:	1815	WGH August-Bebel-Str. Leipzig
١V٠	306	Dacharheiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
1.	Dachabdichtungsarbeiten über OG 6	
1.1.	Dachdecke über OG 6	
1.2.	Vordach über OG 6	
1.3.	Retentionsdach über OG 6	
	Summe 1. Dachabdichtungsarbeiten	über OG 6

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bebel-Str. Leipzig Dacharbeiten	
Ordnungsz	ahl Leistungsbeso	hreibung	Betrag in EUR
2.	Dachabdichtur	ngsarbeiten über OG 5 Staffelgeschoss	
2.1.	Dachdecke übe	r OG 5	
2.2.	Gründach Staff	elgeschoss	
	Summe 2.	Dachabdichtungsarbeiten über OG	

Projekt:	1815	WGH August-Bebel-Str. Leipzig
LV:	306	Dacharbeiten

Ordnung	gszahl Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Abdichtungsarbeiten Loggien, Balkone; Laubengänge	
3.1.	Loggien Haus A	
3.2.	Laubengänge Haus A	
3.3.	Balkone Haus A und B	
	Summe 3. Abdichtungsarbeiten Loggien,	

Projekt: 1815 WGH August-Bebel-Str. Leipzig LV: 306 Dacharbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	306	
1.	Dachabdichtungsarbeiten über OG 6	
2.	Dachabdichtungsarbeiten über OG 5 Staffelgeschoss	
3.	Abdichtungsarbeiten Loggien, Balkone; Laubengänge	
	Summe LV 306 Dacharbeiten	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	EUR
	in Höhe von 19,00 %	EUR
		EUR

Projekt: LV:		GH August-Bebel-Str. Leipzig acharbeiten
1.1.80.	Voranstrich Bitumenemulsion Flachdach Hersteller und Typ '' vom Bieter einzutragen	
1.1.90.	Dampfsperre Bitumenbahn Al+G200S5 vollfl schweißen Hersteller und Typ '' vom Bieter einzutragen	
1.1.100.		achdach PS-Hartschaum EPS DAA dh 0,035W/(mK)
1.1.120.	Nähte schließen Polym	F 2lagig KSP-Polymerbitumenbahn PYE-KTG-KSP3,5 selbstklerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 vollfl schweißen
1.1.230.	Flachdachausstieg mit Hersteller und Typ ' vom Bieter einzutragen	Scherentreppe '
1.1.260.	RA-Öffnungseinrichtun Hersteller/Typ 'vom Bieter einzutragen	
1.1.270.	Lü-Öffnungseinrichtung Hersteller/Typ 'vom Bieter einzutragen	
1.1.290.		ingentlüfter PVC-U NW 100mm L 650 mm
1.1.300.		piegelentw. PUR DN70 wärmegedämmt
1.1.310.		achdach Attika Freispiegelentw. PUR DN100 wärmegedämmt
1.2.40.	Voranstrich Bitumenem Hersteller und Typ ' vom Bieter einzutragen	ulsion Flachdach
1.2.50.		achdach PS-Hartschaum EPS DAA dh 0,035W/(mK)

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bebel-Str. Leipzig Dacharbeiten	
1.2.60.	Abdichtung Balkon 2lagig Hersteller und Typ '' vom Bieter einzutragen		
1.2.120.	Ablauf Flachdach Freispiegelentw. DN70 Hersteller und Typ '' vom Bieter einzutragen		
1.2.170.	Absturzsicherung Anschlagpunkt Hersteller/Typ '' vom Bieter einzutragen		
1.2.180.	Anschlagkonst Hersteller/Typ ' vom Bieter einzu	ruktion Anseilsicherung utragen	
1.3.30.	Trenn-, Schutz-	und Speichervlies 500 g/qm - GRK 2	
1.3.40.	Wasser-Retenti	onsbox 80 mm unter Grünflächen	
		'	
1.3.80.	Saug- und Kap	llarvlies 500g/qm - GRK 4	
		'	
1.3.110.	Solarunterkons	truktion	
		'	
1.3.200.	Kontrollschach	t mit Deckel, Kunststoff	
1.3.210.	Kontrollschach	t-Aufstockelement, Kunststoff	
		'	

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bebel-Str. Leipzig Dacharbeiten
1.3.230.	Sedumspross	en Mischung
		'
2.1.80.		tumenemulsion Flachdach Гур '' rutragen
2.1.90.		Bitumenbahn Al+G200S5 vollfl schweißen Typ '' utragen
2.1.100.		chicht Flachdach PS-Hartschaum EPS DAA dh 0,035W/(mK) 2lagig Typ '' utragen
2.1.120.	Dachabdichtung BROOF 2lagig KSP-Polymerbitumenbahn PYE-KTG-KSP3,5 selbstkl Nähte schließen Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 vollfl schweißen Hersteller und Typ '' vom Bieter einzutragen	
2.1.260.		DI. Platten 40/40cm D 4cm Typ '' rutragen
2.1.270.		ach Freispiegelentw. PUR DN70 wärmegedämmt Typ '' utragen
2.1.280.		aufsieb Flachdach Attika Freispiegelentw. PUR DN100 wärmegedämmt Typ '' utragen
2.1.290.	Fassadenrinne	e 155/170 mm
		'
2.2.20.	Trenn-, Schutz Produkt / Herst	z- und Speichervlies 500g/qm - GRK 2 eller
	vom Bieter einz	' utragen

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bebel-Str. Leipzig Dacharbeiten
2.2.60.	Filtervlies 105 g/qm Produkt / Hersteller	
	vom Bieter einzutrage	
2.2.90.	Kontrollschacht mit Produkt / Hersteller	
	vom Bieter einzutrage	
2.2.100.	Produkt / Hersteller	ht mit Deckel, Alu 25x25
	vom Bieter einzutrage	
2.2.120.	Sedumsprossen Mis Produkt / Hersteller	
	vom Bieter einzutrage	
3.1.40.		nemulsion Flachdach '
3.1.50.		nt Flachdach PS-Hartschaum EPS DAA dh 0,035W/(mK) einlagig
3.1.70.	Nähte schließen Po	ROOF 2lagig KSP-Polymerbitumenbahn PYE-KTG-KSP3,5 selbstkl lymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 vollfl schweißen
3.1.120.		d. Chemiefaservlies lose verlegen '
3.1.130.	Hersteller/Typ 'vom Bieter einzutrage	

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bebel-Str. Leipzig Dacharbeiten
3.1.150.	Fassadenrinne 155/	/170 mm
3.1.160.		reispiegelentw. DN50 ' en
3.2.40.		nemulsion Flachdach en
3.2.50.	Dampfsperre Bitum Hersteller und Typ ' vom Bieter einzutrag	enbahn Al+G200S5 vollfl schweißen en
3.2.60.		nt Flachdach Mineralwolle MW DAA 0,042W/(mK) einlagig
3.2.80.	Nähte schließen Po	ROOF 2lagig KSP-Polymerbitumenbahn PYE-KTG-KSP3,5 selbstkl lymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 vollfl schweißen
3.2.160.		d. Chemiefaservlies lose verlegen '
3.2.170.	Hersteller/Typ 'vom Bieter einzutrag Hersteller und Typ '	elzlager 30/30cm D 3cm en en
3.2.190.	Fassadenrinne 155/	
		'
3.2.200.		reispiegelentw. DN50 ' en
3.3.30.		nemulsion Flachdach ' en

Projekt: LV:	1815 306	WGH August-Bebel-Str. Leipzig Dacharbeiten
3.3.40.	Abdichtung Balkon einlagig Polymerbitumenbahn PYP-KTP4,5 vollfl kleben Hersteller und Typ '' vom Bieter einzutragen	
3.3.100.	Betonplatten auf Stelzlager 30/30cm D 3cm Hersteller/Typ '' vom Bieter einzutragen Hersteller und Typ '' vom Bieter einzutragen	
3.3.120.	Fassadenrin	ne 155/170 mm
		'