

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
Dacharbeiten / Gründach
Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
Projekt-Nr.: 241456
LV-Name: Los 04
Seite: 1 von 35

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Baubeschreibung:

Die Stadt Oschatz beabsichtigt im Gebiet „Fliegerhorst“ an der Straße Am Forsthaus einen Ersatzneubau einer Kindertagesstätte für 120 Kinder (80 Ü3 und 20 U3, inkl. 12 Inklusionsplätze) zu realisieren. Das Baufeld liegt in der Gemarkung Oschatz auf den Grundstücken Flurstücke 2966/20.

Bei dem Baugelände handelt es sich um unbebautes Unland mit Strauchbewuchs als Bestandteil einer ehemaligen Kaserne. Das Baugelände fällt in südliche Richtung schwach ein. Die mittlere Geländehöhe liegt bei rund 160 m DH-HN 2016. Der Standort liegt nach außerhalb von Wasserschutz- und Überschwemmungsgebieten.

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
Dacharbeiten / Gründach
Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
Projekt-Nr.: 241456
LV-Name: Los 04
Seite: 2 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

VOB/C - ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR BAULEISTUNGEN (ATV) DACHDECKUNGSARBEITEN - DIN 18338

Hinweis:

Die Ordnungsziffern der nachfolgenden Punkte entsprechen der VOB Teil C, DIN 18338.

Ordnungsziffern, die nicht aufgeführt sind, bedürfen bei der vorliegenden Leistungsbeschreibung keiner gesonderten Angaben. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

0.1 Angaben zur Baustelle

siehe Baubeschreibung

0.1.1 - Art des Daches, Dachform, Dachneigung und Traufhöhe sowie Anzahl, Lage und Maße der Einzelflächen.

- Dachform: Flachdach
- Dachneigung: Regelfall 2,0% ,
- Traufhöhe: 4,00 m über OKG
- Attikahöhe 5,30 m über OKG

Realisierung in Teilflächen bzw. Arbeitsabschnitten je nach Tagesleistung, Es gibt eine erhöhte Dachfläche innerhalb des Daches

0.1.2 - Art, Beschaffenheit und Festigkeit des Untergrundes, z. B. Unterlage, Unterbau, Tragschicht, Tragwerk,

Pfetten- und Sparrenabstände.

- Untergrund besteht aus: Furnierschichtholzplatte mit Notabdichtung aus Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

0.1.3 - Zulässige Belastungen der Dachfläche oder Tragkonstruktion.

Nutzlast = 5,0 KN/m²

0.1.4 - Art, Lage und Tragfähigkeit von Anschlagpunkten, z. B. für Schutznetze.

erforderliches Gerüst ist Leistung AN, siehe Leistungsbeschreibung.

0.1.5 - Art, Lage, Maße und Ausbildung sowie Termine des Auf- und Abbaus von bauseitigen Gerüsten.

Außengerüste mit Dachdeckerfangschutz sind selbst mitzubringen und nach eigenem Bedarf aufzustellen, vorzuhalten und wieder abzubauen. Ggf. ist die Mitnutzung des Gerüsts für Blitzschutzarbeiten auf dem Dach durch andere Gewerke notwendig. Die Gerüststellung ist mit der Bauüberwachung abzustimmen, damit die Zugänglichkeit ins Gebäude für andere Gewerke gewährleistet ist.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 - Anforderungen an Schutzgerüste. Schutzmaßnahmen.

Dachfanggerüst und Schutzgerüst sind in Eigenleistung herzustellen.

0.2.2 - Art der Bekleidung, Dachdeckung, Befestigung, Überdeckungen und Ausführungsarten.

- Art der Dachabdichtung:

Warmdach mit Abdichtung aus wurzelfester flexiblen Polyolefin.

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
Dacharbeiten / Gründach
Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
Projekt-Nr.: 241456
LV-Name: Los 04
Seite: 3 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Weitere Angaben, siehe Bauteil- und Leistungsbeschreibung.

0.2.3 - Art, Güte und Farbe der Dachdeckungsstoffe sowie der Stoffe und Bauteile für die verschiedenen Schichten.

- siehe Bauteil- und Leistungsbeschreibung

0.2.4 - Anzahl, Art, Lage, Maße und Ausbildung von Abschlüssen, Anschlüssen an angrenzende Bauteile, Durchdringungen und dergleichen.

- siehe Bauteil- und Leistungsbeschreibung

0.2.5 - Anzahl, Art, Lage und Maße von Sicherheitsdachhaken, Anschlagpunkten, Schneefanggittern, Lüftern, Laufstegen, Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen.

- Sekuranten, Dachlüfter, Lichtkuppeln
- siehe Bauteil- und Leistungsbeschreibung

0.2.6 - Anzahl, Art, Lage, Leistung und Maße von Solartechnischen Anlagen und dergleichen.

- Solartechnische Anlagen sind vorgesehen. Die notwendige Unterkonstruktion ist zu liefern und einzubauen.

0.2.7 - Anzahl, Art, Lage und Maße von Dach- und Notentwässerungen.

- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.8 - Art und Umfang der Leistungen zur Sicherung gegen Windsog und Winddruck.

0.2.9 - Anforderungen an den Brand-, Schall-, Wärme-, Feuchte- und Strahlenschutz sowie an die Luftdichtheit.

- keine besonderen Anforderungen

0.2.10 - Art, Maße, Güte und Ausbildung der Wärmedämmstoffschichten.

- siehe Bauteil- und Leistungsbeschreibung

0.2.11 - Art, Maße und Ausbildung der Belüftung des Dachraumes, der Dachkonstruktion oder der Außenwandbekleidung.

- nicht vorhanden

0.2.12 - Art und Umfang der Leistungen zum Erfüllen erhöhter Anforderungen an die Dachdeckung, z. B. gegen Eindringen von Staub, Flugschnee.

- Keine erhöhten Anforderungen an die Dachdeckung

0.2.13 - Besondere physikalische und chemische Beanspruchungen, denen Stoffe und Bauteile nach dem Einbau ausgesetzt sind.

- Keine besonderen physikalischen und chemischen Beanspruchungen.

0.2.14 - Bedingungen des Auftraggebers für das Aufstellen von Schmelzkesseln.

a) Die Hinweise und Informationen der Berufsgenossenschaft (z.B. DGUV 201-054) sind zu beachten.

b) Die eingesetzten entzündlichen Gefahrstoffe wie Propangasflaschen und heißes Bitumen sind mengenmäßig auf den Schichtbedarf zu begrenzen. Brennbar Materialen und Gasflaschen dürfen nicht im feuergefährdeten Bereich gelagert werden. Können brennbare Materialen nicht entfernt werden, sind sie abzudecken.

0.2.15 - Art, Lage, Maße und Ausbildung von Bewegungs-, Bauwerks- und Bauteilfugen.

-siehe Leistungsbeschreibung und Planvorgaben

0.2.16 - Art, Stoffe und Ausbildung der Abdeckung von Fugen.

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
Dacharbeiten / Gründach
Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
Projekt-Nr.: 241456
LV-Name: Los 04
Seite: 4 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

-siehe Leistungsbeschreibung und Planvorgaben

0.2.17 - Anzahl, Art, Lage, Maße und Ausführungsart von provisorischen Abdeckungen oder Abdichtungen und deren Beseitigung.

- Witterungsschutz mit Plane nach Feierabend für nicht fertig gestellte Leistung.
- Siehe Bauteil- und Leistungsbeschreibung

0.2.18 - Anzahl, Art, Lage und Maße von Musterflächen, Mustermontagen, Stoffmustern und Proben.

0.2.19 - Art des Holz- und Korrosionsschutzes.

- Nicht erforderlich

0.2.20 - Gestaltung und Einteilung von Flächen, besondere Verlegeart, Raster- und Fugenausbildung sowie Struktur, Farbe und Oberflächenbehandlung.

0.2.21 - Anzahl, Art, Lage, Maße und Beschaffenheit von gekrümmten oder andersartig geformten Flächen.

- Siehe Bauteil- und Leistungsbeschreibung

0.2.22 - Besonderer Schutz der Leistungen, z. B. Verpackung, Kantenschutz, Abdeckungen.

- Nicht vorhanden

0.2.23 - Schutz von Bau- oder Anlagenteilen, Einrichtungsgegenständen und dergleichen bei der Öffnung von Dachflächen.

0.2.24 - Vorgezogenes oder nachträgliches Herstellen von Teilflächen.

0.2.25 - Art, Umfang und Anforderungen an Verlege- und Montagepläne.

Verlegepläne Gefälledämmung sind vor Ausführung zur Prüfung und Freigabe der BL vorzulegen
Siehe auch Angaben in der Leistungsbeschreibung, den Zeichnungen.

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 5 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.1	Baustelleneinrichtung				
1.1.1	Baustelle einrichten vorhalten und räumen Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten über die Bauzeit und räumen.	1	St	.....	.....
1.1.2	Dichtigkeitsprüfung EFVM EFVM® Elektro - Impulsverfahren (Nassverfahren, Stromflussmessung, Potentialausgleich Messverfahren) zur Dichtigkeitsprüfung und Leckageortung EFVM® Elektro - Impulsverfahren (Nassverfahren, Stromflussmessung, Potentialausgleichsmessverfahren) zur Dichtigkeitsprüfung und Leckageortung EFVM® ist eine zerstörungsfreie Messtechnik zur Überprüfung der Flachdachabdichtung auf Dichtigkeit, Leckagen und Kapillare. Die Messung erfolgt durch einen Elektroimpulsgeber, der an einer Ringleitung angeschlossen ist, die um den zu untersuchenden Bereich verlegt ist. Anhand eines ausgegebenen Impulses (ca. 40V) des Messgerätes entsteht ein kurzfristiges elektrisches Feld. Der Spannungsausgleich (Potentialausgleich) zum Erdungspotential wird mittels Messsonden erfasst. Somit kann der Potentialausgleich über die Undichtigkeit angemessen werden. Um einen Stromfluss zu ermöglichen ist eine feuchte Abdichtungsebene erforderlich, diese ist herzustellen. folgende Dokumentation ist zu liefern: Erklärung der eingesetzten Messtechnik. Dokumentation aller festgestellten Schäden und Mängel durch digitales Foto. Sie erhalten eine vereinfachte CAD Zeichnung mit der Bemaßung der festgestellten Mängel und Schäden. Es wird unterschieden in mechanische Beschädigungen und undichte Nahtverbindungen. Diese Dokumentation ermöglicht es dem Dachdecker Fachbetrieb den Schaden zu beseitigen.	1750	m ²	.....	.....
1.1.3	Planung der Gefälledämmung Planung der Gefälledämmung auf der Grundlage der Architektenzeichnungen des AG und als Plansatz 1-fach, 14 Tage vor Ausführung an den AG, zur Prüfung übergeben. zeichnerische Darstellung im Maßstab 1:100		Psch	.....	.....
1.1.4	Stundenlohn Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten die nicht im LV erfasst sind und nur auf ausdrückliche schriftliche Anweisung der Bauüberwachung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter	10	Std	.....	.....

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
Dacharbeiten / Gründach
Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
Projekt-Nr.: 241456
LV-Name: Los 04
Seite: 6 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
1.1 Baustelleneinrichtung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

1.1 Baustelleneinrichtung

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 7 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2	Gerüstbauarbeiten				
1.2.1	längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1 Aufbauen und später wieder abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, oberste Gerüstlage genutzt bei der Traufe, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Holz, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar. Standfläche verdichteter Boden.	800 m ²		.....	.....
1.2.2	Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Schutzgerüst Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Gebrauchsüberlassung: max. 13 Wochen (10 Wochen Vertragslaufzeit)	10400 m ² Wo		.....	.....
1.2.3	längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst, Innenhof Aufbauen und später wieder abbauen, längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, Verankerung am Bauwerk nicht möglich, Standfestigkeit herstellen, Standsicherheitsnachweis wird gesondert vergütet, Herstellung der Standsicherheit wird gesondert vergütet, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage ca.4,50 - 6 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar. Gerüst mit inneren Leiternausführung ausführen Bereich Innenhof	310 m ²		.....	.....
1.2.4	Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Schutzgerüst Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Gebrauchsüberlassung: max. 13 Wochen (10 Wochen Vertragslaufzeit)	4030 m ² Wo		.....	.....
1.2.5	Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m Aufbauen und abbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dachüberstandes ca. 30 cm	200 m		.....	.....
1.2.6	Treppenaufgang einläufig H 4-5m Lauf-B 0,5-0,75m	3 St		.....	.....

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 8 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.2 Gerüstbauarbeiten

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Aufbauen und abbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig,
 Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 4 bis 5 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m.

1.2.7 39 StWo

Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang einläufig H 4-5m Lauf-B 0,5-0,75m

Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang für Gerüst, einläufig,
 Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 4 bis 5 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m.
 13 Wochen Gewährleistungszeit

1.2.8 4 St

Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m H bis 4m

Aufbauen und abbauen Überbrückung in Gerüst,
 aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, über Eingang.

1.2 Gerüstbauarbeiten

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 9 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.3 Dacharbeiten erhöhter Bereich

1.3.1		100	m ²
-------	--	-----	----------------	-------	-------

Wasser abpumpen und Dachfläche trocknen

Absaugen von vorh. Restwasser auf der Dachfläche mittels
 Wassersauger maschinell absaugen und entsprechend ableiten,
 Vorhandenen Untergrund aus Holzbauplatte mit Abdichtung
 zur fachgerechten Weiterarbeitbarkeit trocknen.
 Ausführung nur nach Erfordernis und vorheriger schriftlicher
 Bestätigung durch die BÜ, andernfalls erfolgt keine Vergütung!

Dachfläche ist als eine Tagesleistung zu kalkulieren.

1.3.2		100	m ²
-------	--	-----	----------------	-------	-------

Deckunterlage reinigen

Deckunterlage waagrecht aus Holzwerkstoff mit Dampfsperre und
 senkrecht aus Holzwerkstoff OSB Platten
 scharfes Abfegen reinigen, scharfkantige Überstände beseitigen.
 Anfallender Schutt ist fachgerecht zu entsorgen.

1.3.3		150	m ²
-------	--	-----	----------------	-------	-------

Voranstrich auf Holz

Voranstrich bzw. Haftgrund für Dampfsperre aus Bitumenbahn,
 vollflächig auf oberflächentrockene Fläche (senkrecht/waagrecht).
 Untergrund: Holzwerkstoff

1.3.4		150	m ²
-------	--	-----	----------------	-------	-------

Dampfsperre

Dampfsperre vollflächig
 Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminium-Verbundträger und Glasge-
 webe nach DIN 13970, zur Kaltverklebung
 Liefern und gem. Herstellervorgaben auf den Untergrund aus Dreischichtplatte
 fachgerecht vollflächig aufbringen und verkleben entsprechend Herstellervor-
 schichten und Verarbeitungsempfehlungen
 Im Bereich von An- und Abschlüssen ist die Bahn luftdicht anzuschließen.
 Dampfsperrbahn bis OK Attika hoch führen.

Planungsgrundlager: Soprema Vapro vap oder glw.

Angeb. Produkt: '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.3.5		100	m ²
-------	--	-----	----------------	-------	-------

Wärmedämmschicht Grunddämmung PIR-Hartschaum 0,024W/(mK), 10 cm

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 10 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.3 Dacharbeiten erhöhter Bereich

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Wärmedämmschicht auf Schalung, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAD, aus Polyurethan-/Polyisocyanurat-Hartschaum, PUR/PIR DIN EN 13165, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,024 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,023 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), als Platte, beidseitig mit Aluminiumdeckschicht, Dicke 100 mm als Grunddämmung

1.3.6		100 m ²	
-------	--	--------------------	--	-------	-------

Gefälledämmschicht Flachdach Neigung 1,5-2% PUR-PIR-Hartschaum
 Gefälledämmschicht als Flachdachdämmung, einschl. Kehl- und Gratplatten für nicht belüftetes Dach, Neigung über 1,5 bis 2 %, aus Polyurethan-/Polyisocyanurat-Hartschaum in Platten, PUR/PIR DIN EN 13165, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, hohe Druckbelastbarkeit - dh, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,023 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,022 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), mittlere Dicke 100 mm, punkt- oder streifenweise heiß kleben.

1.3.7		150 m ²	
-------	--	--------------------	--	-------	-------

Dachabdichtung BROOF einlagig Kunststoffbahn FPO-BV-E-GV D 2mm
 Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, für genutzte Dächer, Neigung größer gleich 2 %, Anwendungsklasse K2, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, einlagig, aus Kunststoffbahnen, flexible Polyolefine (FPO) DIN EN 13956, bitumenverträglich, mit Glasvlieseinlage, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DE, Eigenschaftsklasse E1, Dicke 2 mm, lose verlegen und mechanisch befestigen. Die homogene Verbindung der Nähte erfolgt durch Warmgasschweißen. Lastannahme und Anordnung DIN EN 1991-1-4, mit korrosionsgeschützten Befestigern, Untergrund Dämmschicht.

1.3.8		12 St	
-------	--	-------	--	-------	-------

Eckausbildung Abdichtungsbahn
 Eckausbildung Abdichtungsbahn
 Ausführung der Eckausbildung mit Fertigteilecke 90° im Zuge der Verlegung der Abdichtungsbahnen und liefern und Einbauen einer Innen- bzw. Außenecke auf der darunter liegenden überlappenden Dachbahn und umlaufend verschweißen.

1.3.9		6 m	
-------	--	-----	--	-------	-------

Abschottung des Dachschichtenpakets
 Abschottung einzelner Bereiche der Dachfläche durch Herunterführen der Flächendichtungsbahn bis auf die Dampfsperre und wasserdichten Anschluss an selbige.
Ausführung nur nach Erfordernis und vorheriger schriftlicher Bestätigung durch die Bauüberwachung, andernfalls erfolgt keine Vergütung!

1.3.10		100 m	
--------	--	-------	--	-------	-------

Befestigung Dachabdichtung, aufgehendes Bauteil
 Befestigung der Dachabdichtung zur Aufnahme horizontaler Kräfte, DIN 18531-3, an aufgehenden Bauteilen und Durchdringungen

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 11 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.3 Dacharbeiten erhöhter Bereich

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

und zusätzlich bei Höhe über 50 cm, als lineare Befestigung mit mind. 3 Befestigungspunkten je m, mit korrosionsgeschützten Befestigern

1.3.11		90 m	
--------	--	------	--	-------	-------

Attikaausbildung

Ausbildung der Attikabekleidung bestehend aus:
 -imprägnierte Keilbohle b= ca. 30,0 cm, h= ca. 2,0/4,0 cm
 Oberflächenneigung zur Dachinnenseite ca. 5,0%,
 befestigt auf oberen Rähm der Attikawand, Ausführung nach Aufmaß,
 -Trennlage auf Keilbohle aus einer Lage G 200 DD
 nach DIN EN 13707, Zuschnitt ca. 100 cm
 -1-lagiges Abdichtungssystem, wie beschrieben FPO Bahn, Zuschnitt: ca. 1,0 m
 auf der Dachabdichtung aufkleben, seitlich an der Attika herauf
 und bis zur Außenkante der Attikakrone und dort ca. 5 cm herab
 weiterführen
 Komplett liefern und fachgerecht ausführen

1.3.12		90 m	
--------	--	------	--	-------	-------

Attikaabdeckung Aluminiumblech

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, einteilig
 komplett einschl. aller erforderlichen Verbindungsmaterialien und
 Halterungen liefern und montieren
 Stöße und Verbindungen mittels eines Klipselementes und
 Dichtklebeband auf Rückseite entsprechend Verarbeitungsanleitung
 des Herstellers, stoßüberbrückend zu fixieren.
 Halterabstand: max. 70 cm
 Material: Aluminium
 Alle Sichtflächen mit einem fassadengeeigneten Pulverlacksystem
 auf Polyesterbasis
 Farbton: RAL und nach Wahl AG Oberfläche glatt/verlaufend,
 Schichtdicke mindestens 60 µm,
 Blechdicke: 2,0 mm
 Kantungen: 4
 Zuschnitt: ca. 60 cm
 genaue Maße vor Ort abnehmen.

1.3.13		8 St	
--------	--	------	--	-------	-------

Zulage Eckausbildung Attikablech

Zulage zur Vorposition Attikablech für die Ausbildung von
 rechtwinkligen Außenecke / Innenecke, mittels eingeschweißten
 Stoßverbindern und Halterungen montieren, nach Wahl AN

1.3.14		7 St	
--------	--	------	--	-------	-------

Überlängendehnungsprofil

Überlängendehnungsprofil als Zubehör Attikaverblechung
 Liefern und Anbringen des Überlängendehnpfils
 Ausführung - wie Attika.

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
Dacharbeiten / Gründach
Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
Projekt-Nr.: 241456
LV-Name: Los 04
Seite: 12 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
1.3 Dacharbeiten erhöhter Bereich

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Für Längen über 8,0 m

1.3 Dacharbeiten erhöhter Bereich

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 13 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.4 Dachdeckung Hauptdachfläche und Innenhof

1.4.1		1650 m ²	
-------	--	---------------------	--	-------	-------

Wasser abpumpen und Dachfläche trocknen

Absaugen von vorh. Restwasser auf der Dachfläche mittels
 Wassersauger maschinell absaugen und entsprechend ableiten,
 Vorhandenen Untergrund aus Holzbauplatte mit Abdichtung
 zur fachgerechten
 Weiterbearbeitbarkeit trockenen.
 Ausführung nur nach Erfordernis und vorheriger schriftlicher
 Bestätigung durch die BÜ, andernfalls erfolgt keine Vergütung!

1.4.2		1650 m ²	
-------	--	---------------------	--	-------	-------

Deckunterlage reinigen

Deckunterlage waagrecht aus Holzwerkstoff mit Dampfsperre und
 senkrecht aus Holzwerkstoff OSB Platten
 scharfes Abfegen reinigen, scharfkantige Überstände beseitigen.
 Anfallender Schutt ist fachgerecht zu entsorgen.

1.4.3		1650 m ²	
-------	--	---------------------	--	-------	-------

Voranstrich auf Holz

Voranstrich bzw. Haftgrund für Dampfsperre aus Bitumenbahn,
 vollflächig auf oberflächentrockene Fläche (senkrecht/waagrecht).
 Untergrund: Holzwerkstoff

1.4.4		1650 m ²	
-------	--	---------------------	--	-------	-------

Dampfsperre

Dampfsperre vollflächig
 Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminium-Verbundträger und Glasge-
 webe nach DIN 13970, zur Kaltverklebung
 Liefern und gem. Herstellervorgaben auf den Untergrund aus Dreischichtplatte
 fachgerecht vollflächig aufbringen und verkleben entsprechend Herstellervor-
 schichten und Verarbeitungsempfehlungen
 Im Bereich von An- und Abschlüssen ist die Bahn luftdicht anzuschließen.
 Dampfsperrbahn bis OK Attika hoch führen.

Planungsgrundlager: Soprema Vapro vap oder glw.

Angeb. Produkt: '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.4.5		1650 m ²	
-------	--	---------------------	--	-------	-------

Wärmedämmschicht Grunddämmung PIR-Hartschaum 0,024W/(mK), 10 cm

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 14 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.4 Dachdeckung Hauptdachfläche und Innenhof

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Wärmedämmschicht auf Schalung, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAD, aus Polyurethan-/Polyisocyanurat-Hartschaum, PUR/PIR DIN EN 13165, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,024 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,023 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), als Platte, beidseitig mit Aluminiumdeckschicht, Dicke 100 mm als Grunddämmung

1.4.6		1650 m ²	
-------	--	---------------------	--	-------	-------

Gefälledämmschicht Flachdach Neigung 1,5-2% PUR-PIR-Hartschaum
 Gefälledämmschicht als Flachdachdämmung, einschl. Kehl- und Gratplatten für nicht belüftetes Dach, Neigung über 1,5 bis 2 %, aus Polyurethan-/Polyisocyanurat-Hartschaum in Platten, PUR/PIR DIN EN 13165, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, hohe Druckbelastbarkeit - dh, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,023 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,022 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), mittlere Dicke 100 mm, punkt- oder streifenweise heiß kleben.

1.4.7		1600 m ²	
-------	--	---------------------	--	-------	-------

Dachabdichtung BROOF einlagig Kunststoffbahn FPO-BV-E-GV D 2mm
 Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, für genutzte Dächer, Neigung größer gleich 2 %, Anwendungsklasse K2, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, einlagig, aus Kunststoffbahnen, flexible Polyolefine (FPO) DIN EN 13956, bitumenverträglich, mit Glasvlieseinlage, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DE, Eigenschaftsklasse E1, Dicke 2 mm, lose verlegen und mechanisch befestigen, Lastannahme und Anordnung DIN EN 1991-1-4, mit korrosionsgeschützten Befestigern, Untergrund Dämmschicht.

1.4.8		108 St	
-------	--	--------	--	-------	-------

Eckausbildung Abdichtungsbahn
 Eckausbildung Abdichtungsbahn
 Ausführung der Eckausbildung im Zuge der Verlegung der Abdichtungsbahnen und liefern und Einbauen einer Innen- bzw. Außenecke auf der darunter liegenden überlappenden Dachbahn

1.4.9		22 St	
-------	--	-------	--	-------	-------

Durchdringungen Lüftungsgeräte einfassen, 60x60mm
 Einfassen eckiger Durchdringungen, bis ca.120 x 120 mm, der bauseitigen Stahlstützen der Stahlkonstruktion für das Lüftungsgerät etc. mit zu liefernden geeigneten Dichtmanschetten mit flexiblen Dichtlippen und die Abdichtungsschicht wasserdicht einbinden, Dampfsperre und Dachabdichtung.
 Oberer Anschluss mit Klemmring aus Edelstahl sowie weichelastischer Versiegelung mit Silikon-Kautschuk-Kitt.

1.4.10		150 m	
--------	--	-------	--	-------	-------

Abschottung des Dachschichtenpakets
 Abschottung einzelner Bereiche der Dachfläche durch Herunterführen der Flächendichtungsbahn bis auf die Dampfsperre und wasserdichten Anschluss an selbige.

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 15 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.4 Dachdeckung Hauptdachfläche und Innenhof

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Ausführung nur nach Erfordernis und vorheriger schriftlicher Bestätigung durch die Bauüberwachung, andernfalls erfolgt keine Vergütung!

1.4.11		150 m	
--------	--	-------	--	-------	-------

Befestigung Dachabdichtung, aufgehendes Bauteil
 Befestigung der Dachabdichtung zur Aufnahme horizontaler Kräfte, DIN 18531-3, an aufgehenden Bauteilen und zusätzlich bei Höhe über 50 cm, als lineare Befestigung mit 3 Befestigungspunkten je m, mit korrosionsgeschützten Befestigern

1.4.12		36 St	
--------	--	-------	--	-------	-------

Eindichten Anschlagpunkte Seilsicherung
 Eindichten Anschlagpunkte Seilsicherung einschl. Grundplatte in den kompletten Dachaufbau wasserdicht eindichten und anarbeiten.
 Durchmesser: ca. 24 mm

1.4 Dachdeckung Hauptdachfläche und Innenhof

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 16 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.5 Einbauteile

1.5.1		21	St
-------	--	----	----	-------	-------

Öffnung herstellen in Dachdecke für Dachfenster

Öffnung herstellen in Dachdecke für Dachfenster für den Einbau der Dachflächenfenster Öffnung in vorh. 4,0 cm dicke Furnierschichtholzplatte mit Dampfsperre belegt passgenau einschneiden und anfallenden Abfall entsorgen Größe: ca. 1,0 x 1,0 m, 0,90 x 1,20 m bzw. ca. 0,6 x 0,9 m für ausgeschriebene Dachfenster

1.5.2		35	St
-------	--	----	----	-------	-------

Öffnung herstellen in Dachdecke für Entlüftungsleitungen

Öffnung herstellen in Dachdecke für SW Entlüftung, Abluftleitungen, Schwanenhals etc. vorh. 4,0 cm dicke Furnierschichtholzplatte mit Dampfsperre belegt passgenau einschneiden und anfallenden Abfall entsorgen Größe: DN 100, DN 160, DN 200,

1.5.3		1	St
-------	--	---	----	-------	-------

Flachdachfenster, 2-fach Glas, opal ESG, 0,90 x 1,20 m als Dachausstieg

Flachdachfenster essersky®, 3-fach Glas, opal ESG als Dachausstieg
 - Nenngröße 90 x 120 cm

- 2-fach opal Wärmeschutzverglasung
- 2-teilige, thermisch getrennte, PVC-Rahmenkonstruktion
- Verglasung flächenbündig zum Fensterrahmen
- Mehrpunktverriegelung für hohe Luftdichtigkeit
- Verriegelung und Scharniere von innen nicht sichtbar
- hochwertige dauerelastische Hohlkammer-Dichtung
- dauerhaft durchsturzsicher nach BG GS-Bau 18 / DIN 18008-6
- Einhaltung der DIN 18234 ohne Zusatzaufwendungen möglich
- Uup Wert- 1,4 W/m²K
- Lichtdurchgang: 54 %
- Gesamtenergiedurchgang: 51 %
- Schalldämmwert: 35 (-1; -3) dB nach DIN EN ISO 10140-2
- Driven Rain Index DRI min. 13,8 m²/s
- Baustoffklasse E nach DIN EN 13501
- Rahmenfarbe: RAL 9010 Reinweiß
- Hagelwiderstandklasse: Optik HW5, Wasserdichtheit HW4
- Lichtdurchlass HW5, mechanische Eigenschaft HW5
- Für tägliche Lüftung vorbereitet
- Rahmenfarbe: RAL 9010 Reinweiß
- Scharniere und Mehrpunktverriegelung vormontiert
- quadratisch lüftbar

Planungsgrundlage: Flachdachfenster essersky®, oder glw.

Angeb. Fabrikat: '.....'

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 17 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.5 Einbauteile

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

(vom Bieter einzutragen)

1.5.4		1	St
-------	--	---	----	-------	-------

Aufsetzkranz Flachdachfenster UP-GF wärmegeklämt H 50cm L 0,9 m B 1,2 m

Aufsetzkranz für Flachdachfenster, rechteckig, aus glasfaserverstärkten Kunststoff, oberflächenfertig, wärmegeklämt, befestigen in Holz.
 Wärmedurchgangskoeffizient Uup '0,8' W/m²K,
 Höhe Aufsetzkranz 50 cm,
 lichte Länge vorh. Dachöffnung 0,90 m
 lichte Breite vorh. Dachöffnung 1,20 m, mit integrierter Klemmschiene und Anschluss an die FPO - Dachabdichtungsbahn,

1.5.5		1	St
-------	--	---	----	-------	-------

Zusatzausstattung Dachausstieg

Zusatzausstattung Dachausstieg liefern und montieren
 Dachausstieg manuell mit Gasfedern in weiß
 Öffnungsunterstützung durch Gasfeder
 Flachdachfenster im geöffneten Zustand durch Gasfeder arretiert
 Öffnungswinkel: je nach Nenngröße bis 80°
 Griff zum öffnen und Schließen von innen,
 Austrittsstufe und Haltegriff aus Stahl und Leiterhalterung
 im Aufsetzkranz und dem beschriebenen Flachdachfenster montiert
 Nenngröße 90 x 120 cm

1.5.6		1	St
-------	--	---	----	-------	-------

Dachausstiegsleiter

Liefen einer Dachleiter für den Ein- und Ausstieg
 aus dem Flachdachfenster passend zum gewählten Fabrikat
 und zur vorgerichteten Halterung.
 Länge ca. 4,5 m nach Aufmaß, wahlweise ausziehbar,
 einschl. Montage an Wand nach Absprache mit BL inkl.
 aller Befestigungsmittel

1.5.7		11	St
-------	--	----	----	-------	-------

Flachdachfenster, 3-fach Glas, opal ESG, 1 x 1 m

Flachdachfenster, 3-fach Glas, opal ESG, lüftbar
 - Nenngröße 100 x 100 cm

- 3-fach opal Wärmeschutzverglasung "Low-E" / warme Kante
- 2-teilige, thermisch getrennte, PVC-Rahmenkonstruktion
- Verglasung flächenbündig zum Fensterrahmen
- Mehrpunktverriegelung für hohe Luftdichtigkeit
- Verriegelung und Scharniere von innen nicht sichtbar
- hochwertige dauerelastische Hohlkammer-Dichtung
- dauerhaft durchsturzsicher nach BG GS-Bau 18 / DIN18008-6
- Einhaltung der DIN 18234 ohne Zusatzaufwendungen möglich
- Ur-Wert: 0,89 W/m² K
- Lichtdurchgang: 71 %
- Gesamtenergiedurchgang: 51 %

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 18 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.5 Einbauteile

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

- Schalldämmwert: 35 (-1; -3) dB nach DIN EN ISO 10140-2
- Driven Rain Index DRI min. 13,8 m²/s
- Baustoffklasse E nach DIN EN 13501
- Rahmenfarbe: RAL 9010 Reinweiß
- Hagelwiderstandklasse: Optik HW5, Wasserdichtheit HW4
 Lichtdurchlass HW5, mechanische Eigenschaft HW5
- Für tägliche Lüftung vorbereitet
- Rahmenfarbe: RAL 9010 Reinweiß
- Scharniere und Mehrpunktverriegelung vormontiert
- breitseitig / quadratisch lüftbar

liefern und fachgerecht einbauen

Planungsgrundlage: Flachdachfenster essersky®, oder glw.

Angeb. Fabrikat: '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.5.8		11	St
-------	--	----	----	-------	-------

Aufsetzkranz Flachdachfenster UP-GF wärmegeämmt H 50cm L 1 m B 1 m

Aufsetzkranz für Flachdachfenster, rechteckig, aus glasfaserverstärkten Kunststoff oberflächenfertig, wärmegeämmt, befestigen in Holz.
 Wärmedurchgangskoeffizient U Index c tiefgestellt '0,8' W/m²K,
 Höhe Aufsetzkranz 50 cm,
 lichte Länge vorh. Dachöffnung 1,0 m
 lichte Breite vorh. Dachöffnung 1,0 m, mit integrierter Klemmschiene und Anschluss an die FPO - Dachabdichtungsbahn,

1.5.9		9	St
-------	--	---	----	-------	-------

Flachdachfenster, 3-fach Glas, opal ESG, 60 x 90 cm
 Flachdachfenster essersky®, 3-fach Glas, opal ESG

- Nenngröße 60 x 90 cm
- 3-fach opal Wärmeschutzverglasung "Low-E" / warme Kante
- 2-teilige, thermisch getrennte, PVC-Rahmenkonstruktion
- Verglasung flächenbündig zum Fensterrahmen
- fest verriegelt; Öffner oder Fenstergriff leicht nachrüstbar
- Mehrpunktverriegelung für hohe Luftdichtigkeit
- Verriegelung und Scharniere von innen nicht sichtbar
- hochwertige dauerelastische Hohlkammer-Dichtung
- dauerhaft durchsturzsicher nach BG GS-Bau 18 / DIN 18008-6
- Einhaltung der DIN 18234 ohne Zusatzaufwendungen möglich
- Ur-Wert: 0,89 W/m² K
- Lichtdurchgang: 71 %
- Gesamtenergiedurchgang: 51 %
- Schalldämmwert: 35 (-1; -3) dB nach DIN EN ISO 10140-2
- Driven Rain Index DRI min. 13,8 m²/s

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 19 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.5 Einbauteile

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

- Baustoffklasse E nach DIN EN 13501
- Rahmenfarbe: RAL 9010 Reinweiß
- Hagelwiederstandklasse: Optik HW5, Wasserdichtheit HW4
 Lichtdurchlass HW5, mechanische Eigenschaft HW5
- Für tägliche Lüftung vorbereitet
- Rahmenfarbe: RAL 9010 Reinweis
- Scharniere und Mehrpunktverriegelung vormontiert
- breitseitig / quadratisch lüftbar

liefern und fachgerecht einbauen

Planungsgrundlage: Flachdachfenster essersky®, oder glw.

Angeb. Fabrikat: '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.5.10		9	St
--------	--	---	----	-------	-------

Aufsetzkranz Flachdachfenster, H 50cm L 0,6 m B 0,9 m

Aufsetzkranz für Flachdachfenster, rechteckig, aus glasfaserverstärkten Kunststoff, oberflächenfertig, wärmegeklämt, befestigen in Holz.
 Wärmedurchgangskoeffizient U Index c tiefgestellt '0,8' W/m2K,
 Höhe Aufsetzkranz 50 cm,
 lichte Länge vorh. Dachöffnung 0,60 m
 lichte Breite vorh. Dachöffnung 0,90 m, mit integrierter Klemmschiene und Anschluss an die FPO - Dachabdichtungsbahn,

1.5.11		16	St
--------	--	----	----	-------	-------

Kettenschubantrieb KS 300-G23

Kettenschubantrieb KS 300-G23, 230V mit Regensensor Zulage außenliegend
 Elektroöffner KS 300-G23 mit Regensensor außenliegend

- Kettenschubantrieb witterungsgeschützt
 außen in Alu-Gehäuse montiert
 - 2-teiliges Alu-Gehäuse in RAL 9016
 - Antrieb aus dem Innenraum nicht sichtbar
 - Integrierter Regensensor inkl. Halter
 - Hub: 300mm
 - Aluminium/Zink, alternativ RAL 9016
 - B / H / T: 480 mm / 51 mm / 40 mm
 - 230V AC / 50 Hz / 0,25 A / IP 54
 - Anschlusskabel ca. 5,00 m lang, in verdeckter Kabelführung
 - einschl. elektrischen Anschluss im Innenbereich an bauseits vorhandene Übergabedose des Gewerk Elektro.
- Die Verkabelung des Antriebes an die Übergabedose ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Einsetzbar für:

- Flachdachfenster essersky
- 4 Stück 0,6x0,9 m und 11 Stück 1,0x1,0 m

liefern, fachgerecht einbauen und betriebsfertig anschließen

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 20 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.5 Einbauteile

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Planungsgrundlage: Flachdachfenster essersky®, oder glw.

Angeb. Fabrikat: '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.5.12		10 St	
--------	--	-------	-------	-------	--

Verschattung außen für Flachdachfenster esserprotect® 230V

Verschattung außen für Flachdachfenster
 - für Nenngröße 100 x 100 cm

- Umlaufendes Aluminium-Rahmenprofil beschichtet, Farbton weis RAL 9016
 - Rolladenpanzer aus Kunststoff
 - nahezu vollständig abdunkelnd
 - Montiert auf Flachdachfenster
 - Rahmen: RAL 9016 Verkehrsweiß
 - Lichttransmissionsgrad: <1%
 - 230V betrieben, bedienbar via Kabel
 - Stromversorgung bauseits von innen
 - Antrieb integriert in Rahmenprofil
- einschl. elektrischen Anschluss im Innenbereich an bauseits vorhandene Übergabedose des Gewerk Elektro.
 Die Verkabelung des Antriebes an die Übergabedose ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.
 liefern, einbauen und betriebsfertig anschließen
- Einsetzbar für:
 - Flachdachfenster essersky

Planungsgrundlage: Flachdachfenster essersky®, oder glw.

Angeb. Fabrikat: '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.5.13		1 St	
--------	--	------	-------	-------	--

Insektenschutz esserprotect®, 100 x 100 cm

Insektenschutz gegen Eindringen von Insekten bzw. Schmutz
 Bereich Ausgabeküche
 - Für Nenngröße 100 x 100 cm
 Polyethylengewebe feinmaschig, schwarz, eingefasst in
 Aluminiumrahmen beschichtet, RAL 9010 Reinweiß
 Bürstenleisten zur Abdichtung der Öffner-Durchführung
 leicht abnehmbar zu Reinigungszwecken
 geeignet für angebotenes Flachdachfenster
 liefern und fachgerecht einbauen

1.5.14		2 St	
--------	--	------	-------	-------	--

Schwanenhalsdurchführung 100mm

Schwanenhalsdurchführung
 geeignet für alle gängigen Flachdachaufbauten
 zur Eindichtung mit der Dach - und Dichtungsbahn, FPO - Bahn
 die Abdichtung zu den Kabeln erfolgt über speziell auf
 die Schwanenhalsdurchführung abgestimmte Ringraumdichtungen
 Werkstoff: St 37 feuerverzinkt
 A (mm): 600 - 950

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 21 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.5 Einbauteile

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

B (mm): 1050 - 1400
 C (mm): 250
 D (mm): 100
 E (mm): 300

komplett liefern, montieren und eindichten

Bestellbezeichnung: SHD100
 Artikelnummer: 1001094300
 GTIN: 4052487025829
 Fabrikat: Hauff-Technik oder glw.

Angeb. Fabrikat:'.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.5.15		2	St
--------	--	---	----	-------	-------

Standard-Kabelabdichtung für Schwanenhals

Kabelabdichtung für Schwanenhals
 Geteilte Kabelabdichtung, auf die Schwanenhalsdurchführung
 abgestimmte und entsprechend der Kabelbelegung
 angefertigte Ringraumdichtung, zur nachträglichen Abdichtung.
 Maße: stabile Pressplatten: 5 mm breit; Dichtbreite: 60 mm;
 Außendurchmesser abgestimmt auf die Nennweite
 der Schwanenhalsdurchführung
 Werkstoff: Pressplatten: V2A (AISI 304L) ; Gummi: EPDM
 Ringraumdichtung passend für: SHD100
 Gemessener Innendurchmesser: 100 mm
 Geteilte Ausführung (G): G
 Anzahl der Durchgänge (Z):
 Gemessener Außendurchmesser (d) in mm:
 komplett liefern und montieren

Bestellbezeichnung: SKD 100 G Zxd b60 A2/EPDM55
 Fabrikat: Hauff-Technik oder glw.

Angeb. Fabrikat:'.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.5.16		14	St
--------	--	----	----	-------	-------

Dachhauben DN100 für Abwasserentlüftung

Dachhauben DN100 für Abwasserentlüftung
 liefern und montieren Ablufthauben SWL DN 100, mit zu liefernden
 geeigneten Formteilen/ Dichtmanschetten/Verlängerungen entspr.
 Dachaufbau mit einer Höhe von ca. 40 cm,
 Verschweißung und Abdichtung der Formteile einschl. herstellen des
 oberen Anschluss mit Klemmring aus Edelstahl sowie
 weichelastischer Versiegelung mit Silikon-Kautschuk-Kitt.

1.5.17		5	St
--------	--	---	----	-------	-------

Dachhauben DN100 für Lüftungsleitungen, eindichten

Dachhauben DN100 für Lüftungsleitungen,
 Einsatzbereiche: Abluft, Zuluft

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 22 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.5 Einbauteile

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

durch Lüftungsbauer bereitgestellte und eingebaute
 Ablufthauben aus Aluminium
 mit umlaufendem Klebeflansch 200 mm,
 wasserdicht in die Abdichtungsschicht (Dampfsperre und Abdichtungsbahn)
 einbinden

1.5.18 10 St

Dachhauben DN160 für Lüftungsleitungen, eindichten

Dachhauben DN160 für Lüftungsleitungen,
 Einsatzbereiche: Abluft, Zuluft
 durch Lüftungsbauer bereitgestellte und eingebaute
 Ablufthauben aus Aluminium
 mit umlaufendem Klebeflansch 200 mm,
 wasserdicht in die Abdichtungsschicht (Dampfsperre und Abdichtungsbahn)
 einbinden

1.5.19 2 St

Dachhauben DN200 für Lüftungsleitungen, eindichten

Dachhauben DN200 für Lüftungsleitungen,
 Einsatzbereiche: Abluft, Zuluft
 durch Lüftungsbauer bereitgestellte und eingebaute
 Ablufthauben aus Aluminium
 mit umlaufendem Klebeflansch 200 mm,
 wasserdicht in die Abdichtungsschicht (Dampfsperre und Abdichtungsbahn)
 einbinden

1.5 Einbauteile

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 23 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.6	Dachentwässerung				
1.6.1	Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm Gr.333 Kastenrinne Rinnenhalter Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 333 mm, Kastenrinne, an Flachdachtraufe, befestigen mit Rinnenhaltern 30/5 mm, auf Holz.	495 m			
1.6.2	Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm Gr.280 halbrund Rinnenhalter Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 280 mm, halbrund, an Flachdachtraufe, befestigen mit Rinnenhaltern 30/5 mm, auf Holz.	12,5 m			
1.6.3	Rinnenablaufstutzen gerade Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 333mm Gr.100 Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, gerade, zum Einhängen, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, Nenngröße 100.	14 St			
1.6.4	Rinnenablaufstutzen gerade Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 280 mm, Gr. 80 Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, gerade, zum Einhängen, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, Nenngröße 80.	2 St			
1.6.5	Bewegungsausgleicher Kautschuk-Bewegungsel. Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 333mm Bewegungsausgleicher als Kautschuk-Bewegungselement, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm.	65 St			
1.6.6	Rinnenendstück flach Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 280mm Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm.	4 St			
1.6.7	Rinnenwinkel Außenwinkel 90Grad Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 333mm Rinnenwinkel als Außenwinkel, 90 Grad, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, Schenkellänge 300 mm.	12 St			
1.6.8	Rinnenwinkel Innenwinkel 90Grad Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 333mm Rinnenwinkel als Innenwinkel, 90 Grad, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, Schenkellänge 300 mm.	8 St			
1.6.9	Traufstreifen Titanzink D 1,5mm Zuschnitt-B 500mm 4xgekantet	500 m			

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 24 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.6 Dachentwässerung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Traufstreifen als Rinneneinlauf aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 1,5 mm, Zuschnittbreite 500 mm, 4 x gekantet, verdeckt befestigen mit Haften, Untergrund Holz mit Abdichtungsbahn mit Entwässerungsschlitzen liefern, auf der Dachabdichtung dauerhaft fixieren einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien. Die Verbindung der Profile untereinander erfolgt mittels zuliefernden Stoßverbinder.

1.6.10	Eckausbildung Traufprofil Eckausbildung Traufprofil einschl. Eckformteile und Stoßverbindern liefern und einbauen	20	St
--------	---	----	----	-------	-------

1.6.11	Regenfallrohr Metall kreisförmig Gr.100 Titanzink D 0,7mm Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 100, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, befestigen mit Rohrschellen, an Holz, durch Wärmedämmung und Luftschicht, Abstand der Fassade zum Befestigungsuntergrund 50 mm.	56	m
--------	--	----	---	-------	-------

1.6.12	Regenfallrohr Metall kreisförmig Gr.80 Titanzink D 0,7mm Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 80, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, befestigen mit Rohrschellen, an Holz, durch Wärmedämmung und Luftschicht, Abstand der Fassade zum Befestigungsuntergrund 50 mm.	8	m
--------	--	---	---	-------	-------

1.6.13	Standrohrkappe Standrohrkappe für Standrohr.	16	St
--------	--	----	----	-------	-------

1.6.14	Behelfsregenfallrohr L 5 m anbringen demont. Behelfsregenfallrohr, Länge 3,0 m, anbringen und demontieren, der Anschluss an Regenstandrohre/Grundleitung wird gesondert vergütet.	16	St
--------	--	----	----	-------	-------

1.6.15	Regenstandrohr Reinigungsöffnung Stahl verz D 2mm kreisförmig Gr.100 L 1m Regenstandrohr mit Reinigungsöffnung aus verzinktem Stahl, Dicke 2 mm, kreisförmig, Nenngröße 100, Länge 1 m, Befestigung mit Rohrschelle an Holz, durch Wärmedämmung und Luftschicht, Abstand der Fassade zum Befestigungsuntergrund 50 mm, einschl. Anschluss an die erdverlegte Leitung.	14	St
--------	---	----	----	-------	-------

1.6.16	Regenstandrohr Reinigungsöffnung Stahl verz D 2mm kreisförmig Gr.80 L 1m	2	St
--------	---	---	----	-------	-------

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
Dacharbeiten / Gründach
Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
Projekt-Nr.: 241456
LV-Name: Los 04
Seite: 25 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
1.6 Dachentwässerung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Regenstandrohr mit Reinigungsöffnung aus verzinktem Stahl, Dicke 2 mm, kreisförmig, Nenngröße 80, Länge 1 m, Befestigung mit Rohrschelle an Holz, durch Wärmedämmung und Luftschicht, Abstand der Fassade zum Befestigungsuntergrund 50 mm, einschl. Anschluss an die erdverlegte Leitung.

1.6 Dachentwässerung

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 26 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.7 Dachentwässerung Attikabereich, Kaskatenentwässerung

1.7.1		2	St
-------	--	---	----	-------	-------

Ablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl niro DN100

Ablauf DIN EN 1253-2 für Flachdach, als Attikaablauf, für Freispiegelentwässerung, mit Ablaufsieb, aus nichtrostendem Stahl, DN 100, einteilig, Auslauf liegend, mit geringer Einbautiefe mit Los- und Festflansch, einsch. Anschluss an Abdichtung aus FPO Bahnen, mit angeschlossenen Fallrohr

1.7.2		2	St
-------	--	---	----	-------	-------

Notablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl niro DN70

Notablauf DIN EN 1253-2 für Flachdach, als Attikaablauf, für Freispiegelentwässerung, aus nichtrostendem Stahl, DN 70, einteilig, Auslauf senkrecht, mit Los- und Festflansch, einsch. Anschluss an Abdichtung

1.7.3		2	St
-------	--	---	----	-------	-------

Abzweig Titanzink D 0,7mm DN100/100 85Grad

Abzweig für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 100/100, Winkel 85 Grad. Übergang Attikaablauf zum Fallrohr

1.7.4		2	St
-------	--	---	----	-------	-------

Abzweig Titanzink D 0,7mm DN80/80 85Grad

Abzweig für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 80/80, Winkel 85 Grad. Übergang Attikaablauf zum Fallrohr

1.7.5		4	St
-------	--	---	----	-------	-------

Fassaden-Abdeckplatte

Attika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 70, DN 100, Materialstärke 1,5 mm, Größe: ca. 200 x 200 mm liefern und fachgerecht einbauen

1.7.6		1,4	m
-------	--	-----	---	-------	-------

Abflussrohr DN 100,

Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 100, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, befestigen mit Rohrschellen, an Holz, durch Wärmedämmung und Luftschicht, Abstand der Fassade zum Befestigungsuntergrund 50 mm.

Nennweite DN 100

2x Bereich Hauptentwässerung

1.7.7		1,4	m
-------	--	-----	---	-------	-------

Abflussrohr DN 80

Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 80, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, befestigen mit Rohrschellen, an Holz, durch Wärmedämmung und Luftschicht, Abstand der Fassade zum Befestigungsuntergrund 50 mm.

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 27 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.7 Dachentwässerung Attikabereich,

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Nennweite DN 80
 2x Bereich Notentwässerung

1.7.8		1	St
-------	--	---	----	-------	-------

Fallrohraufnahme DN 80, Länge 1,0 m
 Fallrohraufnahme DN 80, in Kastenform
 aus Titanzink, Blechdicke: 1,0 mm,
 mit Rohrmuffe zur Aufnahme des Fallrohrs DN 80,
 Rohrquerschnitt 120x 40 mm

1.7 Dachentwässerung Attikabereich,

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 28 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.8 Gründach und Bekiesung

1.8.1		1600	m ²
-------	--	------	----------------	-------	-------

Trenn-, Schutz- und Speichervlies

Schutzlage RMS 500 liefern und als Schutz der Dachabdichtung/Wurzelschutzbahn vor mechanischer Beanspruchung bzw. bei Materialunverträglichkeit gemäß DIN 18195-Teil 2, mit 10 cm Überlappung fachgerecht verlegen.
 Material: 100 % Recycling-Kunststofffasern
 Dicke ca. 5,0 mm
 Gewicht: mind. 600 g/m²

1.8.2		1600	m ²
-------	--	------	----------------	-------	-------

Drän- und Speicherelement

Wasserspeicherschicht
 Speicherelement aus High Impact Polystyrene (HIPS), Höhe 25 mm mit Wasserspeichermulden und unterseitigem Kanalsystem liefern und lose verlegen. Platten versetzt anordnen und stumpf gestoßen verlegen.
 Technische Kennwerte:
 Druckfestigkeit ca. 170 kPa
 Wasserspeichervolumen ca. 6 l/m²,
 Flächenmasse ca. 1,08 kg/m²,
 Wasserleitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958
 Platten 2,43 m², (2,025 m x 1,2 m)
 liefern und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.

 Fabrikat: SOPREMA Speicherelement 25 oder glw.

 Angeb. Produkt: '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.8.3		1600	m ²
-------	--	------	----------------	-------	-------

Filtervlies

Filterschicht für Dachbegrünung aus Polyester/Polypropylen.
 Leistungs- und Funktionsanforderungen:
 - Flächengewicht: 125 g/qm
 - Abmessung: 2,0 x 100,0 m oder 1,0 x 200,0 m
 - Öffnungsweite O 90: 0,126 mm
 - Stempeldurchdrückkraft nach DIN EN ISO 12236: > 1.000 N
 - Geotextilrobustheitsklasse: GRK 2
 - Wasserdurchlässigkeit VI H50: 0,11 m/s
 liefern und auf Dränschicht mit 10 cm Überlappung lose verlegen

1.8.4		905	m
-------	--	-----	---	-------	-------

Kiesleiste L-Profil

Kiesleiste L-Profil zur Trennung von Kies und Substrat liefern und mit Aluminium-Verbindungselementen nach Herstellerangaben einbauen. Für Dachneigungen bis 5 Grad

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 29 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.8 Gründach und Bekiesung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Material: Aluminium, 4-fach gekantet
 Höhe: 100 mm
 Breite: 85 mm
 Dicke: 1 mm
 Länge: 2500 mm
 senkrechter Schenkel gelocht (6 mm)

1.8.5		97	St
-------	--	----	----	-------	-------

Eckelement für ZP 80-Kiesleiste

Eckelement für Kiesleiste zur Ausbildung einer 90-180 Grad-Ecke an vordefinierter Knickkante als Zulage liefern, auf der Schutzlage verlegen und nach Herstellerangaben miteinander verbinden.

Für Dachneigungen bis 5 Grad

Material: Aluminium, 4-fach gekantet

Höhe: 100 mm

Breite: 85 mm

Schenkellänge: 200 mm

Dicke: 1 mm

1.8.6		1600	m ²
-------	--	------	----------------	-------	-------

Extensivsubstrat E-leicht

Extensivsubstrat E-leicht als Vegetationstragschicht für Extensivbegrünungen, auf Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit, strukturstabilisiert für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die natürlich verdichtete Schichthöhe von 8 cm einbauen.

Der materialbezogene Verdichtungsfaktor beträgt:

- Allgemein: ca. 1,20

- bei pneumatischem Einbau: ca. 1,25

(bei ca. 80 m mittlerer Schlauchlänge)

und ist einzukalkulieren.

Gesamtporenvol.: > 60-70 Vol%

max. Wasserkap.: > 35 Vol%

Salzgehalt: < 3,5 g/l

organ. Substanz: < 65 g/l

pH-Wert: 6,0-8,5

Gewicht wassergesättigt: ca. 1140-1440 kg/m³

Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der FLL-Richtlinien bzw. der ÖNORM L 1131 zu entsprechen.

1.8.7		1600	m ²
-------	--	------	----------------	-------	-------

Grunddüngung Vegetationsfläche

Extensive Substratflächen vor der Ausbringung der Vegetation grunddüngen.

Dünger liefern und gleichmäßig mit 50 g/m² ausbringen.

Düngerart:

NPK-Langzeitdünger 18-6-8

Korngröße: 4-6 mm

Aufwandmenge: 50 g/m²

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 30 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.8 Gründach und Bekiesung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

1.8.8		1600	m ²
-------	--	------	----------------	-------	-------

Saatgut und Sedumsprossen

Extensivbegrünung durch Ansaat mit Saatgutmischung EKR "wild/heimisch" und Sprossenansaat herstellen.
 - Substrat durch Harken aufrauen
 - gleichmäßiges Aufbringen von Sedumsprossen
 - Ansaat mit Saatgutmischung EKR "wild/heimisch"
 - durchdringendes Wässern.
 Saatgut lt. Rezeptur EKR "wild/heimisch" mit 31 Kräuterarten (ca. 1200 Korn/m²), sowie 50 g/m² Sedumsprossen bestehend aus mind. 4-5 Sedumarten.
 Wasser wird bauseits zur Verfügung gestellt.

1.8.9		724	m
-------	--	-----	---	-------	-------

Kiesrandstreifen

Kies der Körnung 16/22 bis 16/32 mm Randstreifen liefern und nach Planungsvorgaben einbauen.
 Höhe: '15' cm
 Breite: '50' cm
 Farbe: weiß
 Natürliche, grobe Gesteinskörnung gemäß Vorgabe FLL-Dachbegrünungsrichtlinie.

Bereich Dachrand, Lichtkuppel, erhöhte Dachfläche, Innenhofbereich, Abflussbereich Dachentwässerung Attikaablauf

1.8.10		250	m ²
--------	--	-----	----------------	-------	-------

Kiesfläche Bereich Lüftungsgerät und Erhöhter Dachbereich

Kies der Körnung 16/22 bis 16/32 mm liefern und nach Planungsvorgaben einbauen.
 Höhe: '15' cm
 Farbe: weiß
 Natürliche, grobe Gesteinskörnung gemäß Vorgabe FLL-Dachbegrünungsrichtlinie.

Bereich Lüftungsgerät und Dachfläche Erhöhung

1.8.11		1600	m ²
--------	--	------	----------------	-------	-------

Fertigstellungspflege Ansaat (ext.)

Fertigstellungspflege für Extensivbegrünung bei Ansaat nach den Richtlinien der FLL / ÖNORM L 1131 bis zur Abnahme der Flächen.
 Ausreichend anwässern, Kahlstellen sind nachzusäen, Fremdaufwuchs von Gehölzen beseitigen, nach der Samenreife der meisten Pflanzen mähen, Mähgut aufnehmen und abfahren, Kontrolle und Reinigung technischer Einrichtungen.
 Zu Beginn der Vegetationsperiode einmalig mit 50 g/m² Langzeitdünger düngen.
 Die Abnahme erfolgt nach den Richtlinien der FLL / ÖNORM L

Übertrag:

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 31 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach
 1.8 Gründach und Bekiesung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

1131 bei einem projektiven Deckungsgrad von 60 %.
 Düngerart:
 Langzeitdünger
 NPK-Langzeitdünger 18-6-8
 Korngröße: 4-6 mm
 Aufwandmenge: 50 g/m²

1.8.12

1600 m²

.....

Entwicklungspflege Extensivbegrünung

Entwicklungspflege der Extensivbegrünung nach den Richtlinien der FLL / ÖNORM L 1131 nach Abnahme der Fertigstellungspflege. Kahlstellen nachsäen bzw. nachpflanzen, bei Bedarf wässern, mähen, Fremdaufwuchs entfernen, Mähgut aufnehmen und abfahren, düngen mit Langzeitdünger, Kontrolle und Reinigung technischer Einrichtungen. Mindestens 2 Pflege- bzw. Kontrollgänge pro Jahr bis zur Etablierung der Zielvegetation mit einer projektiven Bodendeckung von rund 90 %. Dem Auftraggeber ist ein Protokoll über die durchgeführten Arbeiten und den Zustand der Dachbegrünung und der technischen Einrichtungen vorzulegen. Der EP gilt für 1 Jahr (zwei Pflegegänge) und unterliegt der Lohnleitklausel.
 Düngerart:
 Langzeitdünger
 NPK-Langzeitdünger 18-6-8
 Korngröße: 4-6 mm
 Aufwandmenge: 35 g/m²

1.8 Gründach und Bekiesung

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 32 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.9 Seilsicherungssystem

1.9.1 1 St

Anschlagkonstruktion Anseilsicherung H 60 cm Stahl verz Seil Stahl niro

Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, DIN EN 795, Höhe über Befestigungsfläche über 60 cm, (15 cm über Gründach) Typ A und C, für Einzelanschlagpunkt mit einer Grundplatte ca. 200 x 200 mm aus nichtrostendem Stahl, Dicke: 1,5 mm, und horizontale Seilsicherungssysteme, aus feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461, mit Seil, aus nichtrostendem Stahl, DN 8,0 mm
 Länge: 160 m
 Anzahl Stützen 29 Stück, einschl. Seilgleitern und Federspannelementen, mit Seilzwischenhaltern und Kurvenelementen,
 Anzahl Kurvenelemente 12 Stück,
 Anzahl Seilzwischenhalter 17 Stück, überfahrbar, für Flachdach, Dachneigung bis 5 Grad, zur Befestigung in Holz, Furnierholzplatte 4,0 cm dick, einschl. Befestigungsmittel.
 Komplette Seilsicherungssystem liefern und fachgerecht montieren mit allen Bestandteilen.

1.9.2 1 St

Anschlagkonstruktion Anseilsicherung H 60 cm, Innenhof

Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, DIN EN 795, Höhe über Befestigungsfläche 60 cm, (15 cm über Gründach) Typ A und C, für Einzelanschlagpunkt mit einer Grundplatte ca. 200 x 200 mm aus nichtrostendem Stahl, Dicke: 1,5 mm, und horizontale Seilsicherungssysteme, aus feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461, mit Seil, aus nichtrostendem Stahl, DN 8,0 mm
 Länge: 50 m
 Anzahl Stützen 9 Stück, einschl. Seilgleitern und Federspannelementen, mit Seilzwischenhaltern und Kurvenelementen,
 Anzahl Kurvenelemente 2 Stück,
 Anzahl Seilzwischenhalter 7 Stück, überfahrbar, für Flachdach, Dachneigung bis 5 Grad, zur Befestigung in Holz, Furnierholzplatte 4,0 cm dick, einschl. Befestigungsmittel.
 Komplette Seilsicherungssystem liefern und fachgerecht montieren mit allen Bestandteilen.

1.9 Seilsicherungssystem

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
 Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
 Dacharbeiten / Gründach
 Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
 Projekt-Nr.: 241456
 LV-Name: Los 04
 Seite: 33 von 35

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.10 Photovoltaikanlage Gründachballast

1.10.1		38 St	
--------	--	-------	--	-------	-------

PV-Montagesystem Ost/west durchdringungsfrei

PV-Montagesystem Ost/West Ausrichtung durchdringungsfrei
 PV-Montagesystem, Dachdurchdringungsfrei für extensive Gründächer mit
 Ballastierung mittels Substrat in Aufstellart Ost / West gemäß objektbe-
 zogenem Photovoltaik-Modulbelegungsplan.
 Das PV-Montagesystem aus Aluminium EN AW-6063 T66 und AW-6082 T6
 und Kleinmaterial aus Edelstahl (1.4301) A2-70
 besteht aus:

- Grundschiene lang Länge: 3,40 m (19 Stück)
- Modultragschiene mit Schutzkappen Länge: 8,50 m (4 Stück)
- Modultragschiene mit Schutzkappen Länge: 11,0 m (12 Stück)
- Stütze kurz vormontiert Höhe: ca. 50 cm (38 Stück)
- Stütze lang vormontiert Höhe: ca. 80 cm (38 Stück)
- Diagonale - 240 mm für alle Stützen / Schienenbefestigungen
- Endklemmset - 30 mm (152 Stück)
- Mittelklemmset - 28 mm (152 Stück)

einschl. aller Befestigungsmittel zur kompletten Montage
 Das PV-Montagesystem Ost / West gem. Herstellervorgaben auf
 der vorher verlegten Schutzlage windsogsicher nach DIN EN 1991-1-4
 fachgerecht montieren. Das Gewicht der Ballastierung ist
 mit 80 kg/m² Trockengewicht zu kalkulieren.
 Speicherlement und Filtervlies in Abschnitt Gründach enthalten.

Hinweis:
 Der objektbezogene statische Nachweis
 über die notwendige Ballastierung inkl.
 Belegungsplan ist durch den Hersteller
 des PV-Montagesystems zu erbringen.
 Je nach Gründachaufbau ist das
 Trockengewicht des Substrates für die
 Höhe und das Gewicht der Ballastierung
 maßgeblich.

Planungsgrundlage Fabrikat: SOLAR Nature Ost / West oder glw.

Angeb. Fabrikat: '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1.10 Photovoltaikanlage Gründachballast

1 Los 04 - Dacharbeiten, Gründach

Zusammenstellung

1.1	Baustelleneinrichtung	.....
1.2	Gerüstbauarbeiten	.....
1.3	Dacharbeiten erhöhter Bereich	.....
1.4	Dachdeckung Hauptdachfläche und Innenhof	.....
1.5	Einbauteile	.....
1.6	Dachentwässerung	.....
1.7	Dachentwässerung Attikabereich,	.....
1.8	Gründach und Bekiesung	.....
1.9	Seilsicherungssystem	.....
1.10	Photovoltaikanlage Gründachballast	.....
1	Los 04 - Dacharbeiten, Gründach	.....
		Summe
		zzgl. MwSt % <u>.....</u>
		Gesamtsumme <u>.....</u>

Auftraggeber: Große Kreisstadt Oschatz
Baumaßnahme: Ersatzneubau Naturkita im Fliegerhorst in Oschatz
Dacharbeiten / Gründach
Leistungsverzeichnis

Datum: 17.04.2025
Projekt-Nr.: 241456
LV-Name: Los 04

Inhaltsverzeichnis

1	Los 04 - Dacharbeiten, Gründach	1
1.1	Baustelleneinrichtung	5
1.2	Gerüstbauarbeiten	7
1.3	Dacharbeiten erhöhter Bereich	9
1.4	Dachdeckung Hauptdachfläche und Innenhof	13
1.5	Einbauteile	16
1.6	Dachentwässerung	23
1.7	Dachentwässerung Attikabereich,	26
1.8	Gründach und Bekiesung	28
1.9	Seilsicherungssystem	32
1.10	Photovoltaikanlage Gründachballast	33
	Zusammenstellung	34