



Planverfasser
Schneider Hoffmann Architekten
Rappenstraße 3
76227 Karlsruhe

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

036

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler

Bauvorhaben

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler

-
-
-

Leistung (LV)

020

Dachdeckungsarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

€

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 42

Leistungsverzeichnis 036

Leistungsverzeichnis

Projekt (036)
Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler
Leistung (LV)
020 Dachdeckungsarbeiten

Bauvorhaben		
Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler		
Bauherr		
Gemeinde Hergensweiler	Telefon	Ansprechpartner: ...
Friedhofweg 7	Fax	Wolfgang Strohmaier
88138 Hergensweiler		
Planverfasser / Ausschreibung		
Schneider Hoffmann Architekten	Telefon	Ansprechpartner: ...
Rappenstraße 3	Fax	Peter Hoffmann
76227 Karlsruhe		
Bauleitung		
querschnitt Heim & Argast beratender	Telefon	Ansprechpartner: ...
Ingenieur & Architekt PartG mbB	Fax	Thomas Heim
Scheffau 11		
88175 Scheidegg		
Ansprechpartner / Bemerkung		
-		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots auf der digitalen Vergabepattform (siehe Deckblatt).

Angebotssumme in €		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....		
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....		
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in € mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.

-
-
-
-

- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe:

- Sicherheit / Gewährleistung:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
 Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Angaben zur Baustelle	5
		Baustelleneinrichtung	6
		Planunterlagen	6
		Ortsbesichtigung	7
		Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen	7
		Abkürzungen und Abrechnungseinheiten	9
		Vorbemerkung gleichwertige Technische Spezifikationen	11
		Unterlagen Baupläne	11
		Ausführungszeiten und Bauablauf	11
		Vorbemerkungen Material	11
020.01	Bereich	Abdichtungsarbeiten sonstige	12
020.01.01	Abschnitt	Abdichtung Balkon	12
020.02	Bereich	Blechdach	15
020.02.01	Abschnitt	Wellblech	15
020.03	Bereich	Gründach	24
020.03.01	Abschnitt	Abdichtung Gründach	24
020.03.02	Abschnitt	Gründachaufbau	28
020.04	Bereich	Blecharbeiten	34
020.04.01	Abschnitt	Kantteile	34
020.05	Bereich	Absturzsicherung Dachbegehung	39
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	42

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten

Angaben zur Baustelle

Angaben zur Baustelle

Lage

Friedhofweg 4
88138 Hergensweiler

Baufaufgabe

In unmittelbarer Nähe zur Grundschule, und der Kirche soll im historischen Dorfkern von Hergensweiler eine 6-gruppige Kindertagesstätte als Ersatzneubau errichtet werden. Zusammen mit der Leiblachhalle und der Grundschule definiert das bereits bestehende Gebäude der Kita den Schulhof, der auch der Gemeinde als Begegnungs- und Veranstaltungsort dient. Der Entwurf für die neue zweigeschossige Kindertagesstätte legt sich – wie auch das bestehende Gebäude – an die Süd-Westliche Kante des Schulhofs und fasst diesen mit seiner langen Gebäudekante deutlich. In Richtung Dorfstraße und Hauptstraße reagiert das Gebäude mit schmalen charakteristischen Giebelseiten auf die Umgebung während es sich im Süd-Westen mit großformatigen Fenstern, Terrassen und Balkonen zum Garten öffnet. Konstruktiv wird der Neubau weitestgehend in Holzbauweise errichtet. Auf einer betonierten Bodenplatte werden die beiden Geschosse als Holz-Skelettbau mit Brettstapeldecken errichtet. Die Außenwände stehen auf betonierten Sockeln. Die beiden gegeneinander versetzten Puktdächer prägen die Schnittfigur des Hauses.

Rettungswege

Die Feuerwehrezufahrten und Rettungswege müssen jederzeit, ohne Ausnahme, freigehalten werden. Es gibt einen Plan zur Baustelleneinrichtung. Die Zugänge und Verkehrswege sind sauber zu halten und dürfen nicht mit Material etc. verstellt werden.

Zufahrt, Lagerflächen und Parkplatzsituation

Die Baustelle wird über eine Hauptzufahrt im Nordosten und eine Nebenzufahrt im Südwesten erschlossen. Die Andienung der Baustelle erfolgt über den Nordosten. Lager- und Aushubflächen stehen ausreichend auf dem Grundstück im Nordwesten zur Verfügung. Stellplätze für Baustellenfahrzeuge sind nicht gesondert ausgewiesen und sind begrenzt vorhanden.

Baustelleneinrichtung

Der AN hat die Arbeitsbereiche außerhalb der Arbeitszeit verschlossen zu halten. Der Bauzaun ist zu allen Zeiten geschlossen zu halten. Aufwendungen hierfür sind in die EPs einzukalkulieren. Fehlende oder beschädigte Elemente des Bauzauns sind der Bauleitung unverzüglich zu melden.

Der AN ist verpflichtet, in allen Gefahrenstellen, insbesondere bei Öffnungen, Deckenaussparungen, Balkonen, Treppen, Lichthöfen usw. unverzüglich Schutzvorrichtungen (wie z.B. Notgeländer, Abdeckungen usw.) so anzubringen, dass diese die Möglichkeit der weiteren Arbeiten an den Bauteilen (Belag von Fußböden u. ä.) bis zur endgültigen Fertigstellung ermöglichen. Im Zweifelsfalle ist die Schutzvorrichtung mit dem Auftraggeber zu besprechen.

Baumschutz

Im Bereich der Baustelle befindet sich eine besonders schützenswerte Blutbuche. Arbeiten im Kronen- oder Wurzelbereich des Baums sind mit der Bauleitung abzusprechen.

Baustellenwerbung

Werbung / Firmenbanner an Bauzäunen und Gerüsten sind nicht gestattet. Der AG stellt ein Bauschild, auf welchem die ausführenden Firmen genannt werden.

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten
Angaben zur Baustelle		
Einbauhöhen: ab OK Rohfußboden des jeweiligen Geschosses: EG: bis max. 3,25m EG Bereich Foyer: bis max. 8,35m OG: bis max. 5,50m		
Baustelleneinrichtung Die Baustelle ist bauseits wie folgt eingerichtet: - geschotterte BE Fläche im Norden des Baufelds: Lager und Montageflächen stehen hier begrenzt zur Verfügung. - 1 Bürocontainer für Bauleitung - 1 Aufenthaltscontainer - 1 Sanitärcontainer - Baustelle ist eingezäunt - Gerüst: Fassadengerüst Alle weiteren für die eigenen Arbeiten notwendigen Gerüste sind vom AN zu stellen und mit einzukalkulieren. Es sind bauseits zwei Turmdrehkräne vorhanden, die vom AN unentgeltlich in Abstimmung mit den anderen Gewerken genutzt werden können. Weitere durch den AN benötigte mobile Hebwerkzeuge, sonstige Arbeitsgeräte und Fahrtkosten die zur Durchführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen notwendig sind, sind vom AN zu stellen und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.		
Planunterlagen Den Ausschreibungsunterlagen sind folgende Anlagen beigelegt: - Bauzeitenplan - Brandschutzkonzept		
Werkplanung Architektur		
HGW-TP3-ARC-05-GR-U1-00-0001-F-03	GR UG	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-00-00-0002-F-02	GR Sockel	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-00-00-0003-P-00	GR EG	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-01-00-0004-P-00	GR OG1	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-DA-00-00-0005-P-01	GR DA	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-SC-30-00-0010-P-00	Schnitte 1	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-SC-30-00-0011-P-00	Schnitte 2	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-AN-99-00-0015-P-00	Ansichten 1 Traufe	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-AN-99-00-0016-P-00	Ansichten 2 Giebel	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-BL-99-00-0040-F-00	Baustelleneinrichtung	M 1:200
Detailplanung Architektur		
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1011-V-00	RD 1 Öffnung Brüstung	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1012-V-00	RD 2 Öffnung geschlossen	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1013-V-00	RD 3 Öffnung bodentief	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1014-V-00	RD 4 Öffnung geschlossen	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1015-V-00	RD 5 Giebelseite	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1016-V-00	RD Oberlicht	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1017-V-00	RD Oberlicht Randbereich	M 1:10

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten

Planunterlagen

HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1018-V-00	RD Dach Traufen	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1019-V-00	RD Übersicht Gebäudehülle	M 1:20
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1030-F-00	Technikraum	M 1:20

HLS Planung

HGW-TP3-HLS-05-GL-99-00-0010-V-01 Entwässerungsplanung

Beiliegende Pläne und Unterlagen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung, auch wenn in den einzelnen Positionen nicht ausdrücklich darauf verwiesen wird.

Die durch den Architekten und Tragwerksplaner erstellten Pläne werden als PDF-Pläne an den AN geschickt.

Die Kosten für Vervielfältigungen sind durch den AN zu tragen.

Ortsbesichtigung

Vor Angebotsabgabe wird dem Bieter dringend empfohlen, sich direkt vor Ort über Lage und Beschaffenheit der Baustelle sowie sonstige ihn berührende Verhältnisse eingehend zu informieren. Ortsbesichtigungen können über folgenden Kontakt vereinbart werden:

gemeinde@hergensweiler.de
08388 / 217

Nachträgliche Einwendungen oder Forderungen durch resultierende Erschwernisse können nicht anerkannt werden.

Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen

Ausführung

Für die Ausführung gelten die allgemein anerkannten Regeln der Technik und Baukunst, die Bestimmungen der VOB/B,C, sowie die einschlägigen gültigen DIN-Normen, behördliche Vorschriften und Unfallverhütungsvorschriften sowie die jeweiligen Werks-Herstellervorschriften der im LV beschriebenen Materialien und Produkte und deren dazugehörige technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter in der neuesten Fassung.

Über die VOB/B, C hinausgehende Festlegungen und Vereinbarungen bleiben davon unberührt.

Des weiteren gilt die Unfallverhütungsvorschrift "Leitern und Tritte".

Sämtliche zu verwendenden Materialien, Einbauteile und Verbindungsmittel müssen bauaufsichtlich zugelassen sein. Sie dürfen kein Formaldehyd, POP, Lindan, Dioxin, Asbest bzw. einen anderen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe bereits anerkannt gesundheitsgefährdenden Stoff enthalten. Entsprechende Prüfzeugnisse sind vom AN vorzulegen.

Alle Leistungen umfassen Lieferung, Zusammenbau und Einbau der beschriebenen Bauteile und Stoffe, einschl. Abladen, Lagern und Transport bis zum Montage- und Ausführungsort auf der Baustelle, wenn im Positionstext nicht anders angegeben.

Sämtliche Produkte und Leistungen sind UV-, korrosions-, und brandbeständig sowie schlagregensicher herzustellen.

Bauablauf

Falls die Einhaltung des Terminplans durch irgendwelche Umstände in Gefahr gerät, so ist hiervon die Bauleitung sowie der Terminplaner unverzüglich in Kenntnis zu setzen. Dies gilt auch für Ursachen, die nicht im eigenen Einflussbereich liegen, z.B. Verzug anderer Handwerker, unvorhergesehene Arbeiten, die von anderen Handwerkern auszuführen sind usw.

Die Leistungen müssen in Teilbereichen zeitlich versetzt ausgeführt werden. Der Montageablauf

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten
-----	----	----------------------

Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen

bzw. die zeitlich versetzte Leistungserbringung ist mit der Bauleitung vor Ort abzustimmen. Die sich hieraus ergebenden Mehraufwendungen sind vom AN in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zusätzliche Nebenleistungen

Zusätzlich zu den in der VOB aufgeführten Leistungen werden folgende Nebenleistungen vereinbart:

- Einrichten, Vorhalten und Räumen von Aufenthaltsräumen, sofern vor Ort nicht ausreichend vorhanden sind
- Erstellen eines Ablaufplanes in Abstimmung mit den Beteiligten
- Teilnahme an Vor- und Baubesprechungen
- Eventuelle Beschädigungen an den bestehenden Zufahrten, Geh- und Radwegen sowie an der öffentlichen Straße, die nachweislich durch den AN verursacht wurden, sind vom AN auf eigene Kosten zu reparieren.
- Sauberhalten der Verkehrswege
- Sämtliche zur Befestigung erforderlichen Bohrarbeiten sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren.
- Die Baustelle ist nach Abschluss der Arbeiten besenrein zu hinterlassen.
- In die Angebotspreise sind die Kosten für ein "Einführungsgespräch" einzukalkulieren. Es handelt sich um ein Gespräch aller am Bau Beteiligten, das vor Baubeginn durchgeführt wird, um alle Fragen und Termine zu besprechen. Der AN ist verpflichtet, an diesem Gespräch mit den maßgeblichen Mitarbeitern teilzunehmen, die abgesprochenen Termine anzuerkennen und die Mitarbeiter einzusetzen, die an dem Gespräch teilgenommen haben. Bei weiteren Einsätzen auf der gleichen Baustelle sind dieselben Mitarbeiter wieder zur Verfügung zu stellen.

Sonstiges

Alle durch die auszuführenden Arbeiten gefährdeten bereits vorhandenen Bauteile sind gegen Verunreinigung und Schäden zu schützen, einschl. Lieferung, Anbringen, Vorhalten und wieder Abbauen und Abtransportieren der erforderlichen Materialien. Reparaturen und Instandsetzungen auf Grund von Beschädigungen oder Verschmutzungen an o.g. Bauteilen durch den Unternehmer gehen zu dessen Lasten. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die örtlichen Gegebenheiten - Gebäude, Grundstück, Nachbargebäude - durch Begehung und Inaugenscheinnahme vor Angebotsabgabe festzustellen und die Umstände bei der Kalkulation einzurechnen.

Abrechnung

Abrechnung nach Aufmaß: Maßgebend für die Abrechnung sind zunächst die Werkpläne des Architekten. Bei Abweichungen wird ein örtliches Aufmaß mit der örtl. Bauleitung erstellt. Solche Aufmaße, die durch den Fortgang der Arbeiten nicht mehr feststellbar sind, sind - im Beisein der örtl. Bauleitung - vor den Maßnahmen durch den AN zu erstellen. Das Stellen der Schlussrechnung erfordert eine vorher erfolgte Abnahme. Mit der Schlussrechnung sind von allen eingebauten Materialien die Übereinstimmungserklärung, Prüfzeugnisse, Errichterbestätigungen, ggf. Datenblätter und Wartungs- und Pflegeanleitungen als PDF und einfach in Papierform mitzuliefern, sowie ggf. alle Nachweise einer ordnungsgemäßen Entsorgung. Die Dokumentation ist der Bauleitung eine Woche vor der Abnahme vollumfänglich als PDF zur Verfügung zu stellen. Ohne rechtzeitig eingereichte Dokumentation erfolgt keine Abnahme.

Abschlagszahlungen erfolgen nach Baustand. Die Leistungen sind durch prüfbare Aufmaßzusammenstellungen nachzuweisen. Sicherheitsleistungen erfolgen nach VOB/B § 17.

Bautagesberichte

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, während der gesamten Ausführungszeit seiner Leistungen

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten

Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen

ein detailliertes Bautagebuch zu führen und dieses der Bauleitung bei jedem Baustellenbesuch unaufgefordert vorzulegen. Die Bautageberichte sind vom AN in DIN A4 einmal wöchentlich, für jeden Arbeitstag getrennt, bei dem Auftraggeber einzureichen.

Im Bautagebuch sind festzuhalten:

- Baustellenbesetzung und Qualifikation der Mitarbeiter,
- Witterung und Temperatur, Arbeitszeit,
- Baustellenbesuche von Bauleiter, Statiker u.a.,
- besondere Vorkommnisse und Anweisungen,
- Kurzbeschreibung der durchgeführten Leistungen (insbesondere Betoniervorgänge und Montagearbeiten), sowie Abnahmen.

Bauleitung

Der Auftragnehmer hat für die Leitung seiner Arbeiten an der Baustelle einen fachkundigen Vertreter zu benennen, der ihn dem Auftraggeber gegenüber rechtsverbindlich vertritt und der den Anforderungen eines Fachbauleiters nach LBO entspricht.

Als Aufsichtsperson ist ein fachlich geeigneter und deutschsprachiger Polier, Vorarbeiter bzw. Obermonteur zu benennen, der während der Arbeiten auf der Baustelle ständig anwesend sein muss. Er darf nicht ohne vorherige Vereinbarung abgezogen werden.

Baustellenbesetzung

Der AN ist verpflichtet, die Baustelle während der Ausführung der vertraglich geschuldeten Leistung werktags zu den üblichen Arbeitszeiten ohne Unterbrechung bis zum Abschluss der Maßnahme mit ausreichend Personal zu besetzen und somit seine Erreichbarkeit gegenüber dem AG sicher zu stellen. Einsatz von Subunternehmer nur nach vorheriger schriftlicher Anmeldung und Genehmigung durch den AG.

Liefern und Einbauen

Alle Position beinhalten das Liefern und Einbauen sämtlicher zur Erbringung der jeweiligen Leistung erforderlichen Materialien.

Angebotene Produkte

Wenn Bieterangaben durch den Bieter nicht ausgefüllt werden, wird davon ausgegangen, dass das ausgeschriebene Produkt angeboten wird.

Versicherung und Schutz der eigenen Leistungen

Schäden durch normale Witterungseinflüsse sind nicht versichert. Der AN hat seine Leistungen gegenüber Witterungseinflüssen zu schützen. Sämtliche Schutzmaßnahme sind, soweit nicht gesondert ausgeschrieben, in die EPs mit einzukalkulieren.

Abkürzungen und Abrechnungseinheiten

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

AG = Auftraggeber
AN = Auftragnehmer
inkl. = inklusive
evtl. = eventuell
min. = mindestens
max. = maximal
AW = Außenwand
STB = Stahlbeton
Bo.PI = Bodenplatte
DFF = Dachflächenfenster
Si = Sichtqualität A/B

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten
Abkürzungen und Abrechnungseinheiten		
NSi = keine Sichtqualität BE = Baustelleneinrichtung TWP = Tragwerksplanung TDK = Turmdrehkran EP = Einheitspreis LV = Leistungsverzeichnis OK = Oberkante FFB = Fertigfußboden RFB = Rohfußboden Kita = Kindertagesstätte RD = Regeldetail b = Breite h = Höhe EPDM = Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk FLL = Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau GRK = Geotextilrobustheitsklasse XPS = Hartschaum-Dämmstoff aus extrudiertem Polystyrol PYE - PV = Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlies-Trägereinlage PYE - G = Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Glasgewebeeinlage Im Leistungsverzeichnis können folgende Abrechnungseinheiten zur Anwendung kommen: h = Stunde d = Tag Wo = Woche Mt = Monat a = Jahr cm = Zentimeter cm2 = Quadratzentimeter m = Meter m2 = Quadratmeter m3 = Kubikmeter l = Liter, Stk. = Stück kg = Kilogramm t = Tonne mh = Meter x Stunde md = Meter x Tag mWo = Meter x Woche mMt = Meter x Monat ma = Meter x Jahr m2d = Quadratmeter x Tag m2Wo = Quadratmeter x Woche m2Mt = Quadratmeter x Monat m3d = Kubikmeter x Tag m3Wo = Kubikmeter x Woche m3Mt = Kubikmeter x Monat Sth = Stück x Stunde Std = Stück x Tag StWo = Stück x Woche StMt = Stück x Monat td = Tonne x Tag tWo = Tonne x Woche tMt = Tonne x Monat		

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten

Abkürzungen und Abrechnungseinheiten

Gleichwertige Technische Spezifikationen

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.

Unterlagen

Dem AN werden nach Auftragserteilung unentgeltlich zur Verfügung gestellt:
Baupläne der Baumaßnahme, auf Datenträger, Datenübergabe per Zugriff auf Cloud-System, in einfacher Ausfertigung.

Ausführungszeiten und Bauablauf

Es sind folgende Ausführungszeiten vorgesehen:

Blechdach:	05.11.2026 - 16.12.2026
Gründachau inkl. Abdichtung:	05.11.2026 - 16.12.2026
Restarbeiten und Balkon-Abdichtung:	10.05.2027 - 28.05.2027

Die Ansaat kann nach Bieterwahl auch zu einem späteren Zeitpunkt im Frühjahr 2027 bis spätestens 10.05.2027 erfolgen.

Ggf. sind neben den o.g. Terminen weitere Montagetermine nötig.

Eine Mehraufwand für die zeitversetzte Ausführung, wie eine ggf. eine erneute Baustelleneinrichtung ist in die EPs mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Vorbemerkungen Material

1. Material "Aluminium, walzblank"

Wenn in nachfolgenden Positionen für Bauteile das Material "Aluminium, walzblank" genannt ist, gelten nachfolgende Festlegungen:

Aluminium, walzblank, unbehandelt

2. Material "Aluminium, eloxiert, E6EV1"

Wenn in nachfolgenden Positionen für Bauteile das Material "Aluminium, eloxiert, E6EV1" genannt ist, gelten nachfolgende Festlegungen:

Aluminium, Eloxiert, Farbton E6EV1,
UV-Strahlen- und witterungsbeständig

020.01 Bereich Abdichtungsarbeiten sonstige

020.01.01 Abschnitt Abdichtung Balkon

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.01	Bereich	Abdichtungsarbeiten sonstige		
020.01.01	Abschnitt	Abdichtung Balkon		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Beschreibung der Einzelflächen Abdichtung Balkon			
	Die im folgenden beschriebenen Positionen beziehen sich auf die Einzelflächen:			
	Fläche 1:	ca. 40 qm Länge x Breite ca. 26 x 1,5m rechteckig		
	Fläche 2:	ca. 35 qm Länge x Breite ca. 23 x 1,5m rechteckig		
020.01.01.1	Dachfläche prüfen und besenrein säubern			
	Dachfläche prüfen und besenrein säubern. Die Dachfläche ist optisch auf ihren Zustand zu prüfen, Fehlstellen, wie scharfe Kanten oder Hohlräume sind ggf. zu beseitigen. Auf Verlangen der Bauleitung ist ein Begehungsprotokoll zu erstellen. Untergrund: Brettsperholzplatte mit Abdichtung, z.B. SIGA Wetguard			
		74 m²	EP	GP
020.01.01.2	Balkonabdichtung, EPDM, lose verlegt			
	Flächenabdichtung aus vorkonfektionierten EPDM-Planen, als Abdichtung von Balkonen, DIN 18531-2 und DIN 18531-5, Neigung kleiner 2 %, einlagig, aus Elastomerbahnen, Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) DIN EN 13956, bitumenverträglich, Anwendungstyp DIN/TS 20000-201 DE, Dicke 1,5 mm, lose verlegen, inkl. notwendiger Fügennähte gem. Herstellerangaben, Untergrund vorh. Abdichtung,			
	Die Flächenangabe umfasst die Gesamtplanenfläche einschließlich Zuschläge für Randabschlüsse sowie Bauteilanschlüsse, jedoch vorbehaltlich der Konfektionierung. Rand-, Kehl- und Feldbefestigung als gesonderte Positionen.			
	Leitprodukt:	HERTALAN EASY COVER 1,5 mm		
	oder gleichwertig			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.01	Bereich	Abdichtungsarbeiten sonstige		
020.01.01	Abschnitt	Abdichtung Balkon		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Angeboten:			
	Fabrikat:	'.....'		
	Typ:	'.....'		
		74 m2	EP	GP
020.01.01.3	Randabschluss Fassade Randabschluss Fassade herstellen wie folgt: Randbohle bauseits vorhanden - Material: 'Fichte/Tanne' - Dicke: '40' mm - Breite: '60' mm Randabschluss der Flächenabdichtung auf Randbohle systemkompatibel befestigen. Eine mechanische Befestigung ist einer Verklebung vorzuziehen. Ecken und Enden sind enthalten.			
		50 m	EP	GP
020.01.01.4	Balkonabschluss Flüssigkunststoff Anschluss von EPDM Flächenabdichtung an Stahlaufkantung mit Flüssigkunststoff-System; Anschlusshöhe 10cm Alle Lagen des Abdichtungspaketes systemkompatibel anschießen und abdichten. Ecken und Enden des Anschlusses sind enthalten. Haftzugprobe und Grundierungsarbeiten gemäß Herstellerempfehlung, inkl. Zuschnitt und Anpassung der Vlieseinlage, Flüssigkunststoff-Abdichtung nass in nass herstellen - nahezu geruchsneutral - Mindestüberdeckung auf Flächenabdichtung: mind. 100 mm Planungsgrundlage: LIQUISEAL 1C SF			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.01	Bereich	Abdichtungsarbeiten sonstige		
020.01.01	Abschnitt	Abdichtung Balkon		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig			Übertrag:
	Angebotenes System: '.....'			
		55 m	EP	GP
020.01.01.5	Wandanschluss Balkon, Überhangblech STLB-Bau 04/2025 022 Überhangstreifen/-blech für Wandanschluss aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 1 mm, Zuschnittbreite 225 mm, 3 x gekantet, Untergrund Holz, mit Schrauben befestigen.	21 m	EP	GP
020.01.01.6	Fensteranschluss Balkon, Fensterbankabdeck. Fensterbankabdeckung, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 1 mm, Zuschnittbreite 250 mm, Länge '2190' mm, 3 x gekantet, befetigt am Türprofil, einschl. hinterer Aufkantung und Wasserfalz, einschl. vorderer Tropfkante als Falz, mit seitlichen Abschlüssen und Übergang zum Wandanschlussblech	13 St	EP	GP
020.01.01.7	Schuttlage Balkonabd. Bautenschutzmatte Gummigranulat Schuttlage der Abdichtung von Laubengängen aus Bautenschutzmatten/-platten, aus Gummigranulat, Dicke 6 mm, lose verlegen, Fugen dauerhaft geschlossen halten, gegen Verschiebung sichern	74 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 020.01.01		Abdichtung Balkon, Netto:	.....	
Summe Bereich 020.01		Abdichtungsarbeiten sonstige, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten				
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
020.02.01.1	Dach Wellprofil Alu W55/177-885 D 1mm Liefern und montieren von Dachdeckung aus Aluminium mit Wellprofilen, Festigkeitsnachweis und konstruktive Ausbildung nach den Fachregeln des IFBS und DIN EN 1090-5, DIN EN 1090-1, Profil 55/177-885, Dicke 1 mm, mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl sichtbar auf Wellenberg mit Kalotte auf Holz befestigen, Dachneigung von 5 bis 13 Grad, Dichtungsband in sämtlichen Längs- und Querstößen. Material: "Aluminium, eloxiert, E6EV1" Stärke: 1 mm Profiltyp: Wellprofil 55/177 Leitprodukt: Tacke Lindemann, Aluminium Wellprofil 55/177 oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'			
		1.010 m2	EP	GP
020.02.01.2	Zulage: Antikondensat-Vlies Zusätzlicher Antikondensat-Vlies an der Unterseite der Wellprofile zur zeitweisen Absorbierung von Tauwasser und somit zur Minderung der Tropfenbildung im nicht sichtbaren Bereich (Dachuntersicht). Vlies-Flächengewicht: $\geq 95 \text{ g/m}^2$ (zzgl. Kleber) Die Längsstöße der Wellprofile sind werkseitig ohne Antikondensat-Vlies auszuführen oder zu deaktivieren. Dies ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.			
		590 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		Preis (EP)	Gesamt (GP)
020.02	Bereich	Blechdach			
020.02.01	Abschnitt	Wellblech			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	020.02.01.3 Vlies-Deaktivierung an Querstößen		EP	GP	Übertrag:
	Fachgerechtes deaktivieren des Antikondensvlieses zur Vermeidung von Kapillarwirkungen im Bereich von Querüberlappungen und am Traufabschluss. Das Vlies ist auf einer Breite von ca. 100 mm bei Querstößen, durch thermisches Veröden (Heißluft) oder durch vollflächigen Auftrag eines wasserabweisenden Vlieslackes/Spezialharzes dauerhaft zu versiegeln. Die Oberflächenbeschichtung des Profilblechs darf hierbei nicht beschädigt werden.	70 m	EP	GP	
	020.02.01.4 Schnittkantenversiegelung		EP	GP	
	Fachgerechtes Versiegeln aller bauseits hergestellten Schnittkanten an den Aluminium-Wellblechprofilen. Die Kanten sind vorab von Graten und Bohrspänen zu reinigen. Die Versiegelung hat porenfrei mit einem herstellerspezifischen Kantenversiegelungslack oder Reparaturlack im exakten Farbton der Profilbeschichtung zu erfolgen. Abrechnung nach tatsächlicher Länge der versiegelten Kanten.	15 m	EP	GP	
	020.02.01.5 Dachreinigung		EP	GP	
	Fertigmontierte Profilblechkonstruktion im Nachgang der Montage abfegen. Bohrspäne sind restlos zu entfernen.	1.010 m ²	EP	GP	
	020.02.01.6 Schneefangstütze für Wellplatten				
	Schneefangstütze für Wellplatten zum Befestigen auf Pfette und Zusatzpfette, gem. Herstellerangaben, Schneefangklasse 3 für 2 Rohre mit 32 mm Durchmesser inkl. Moosgummistreifen und 2 Holzschrauben aus Edelstahl 7 x 120 mm	Leitprodukt: Flender Flux Schneefangstütze Nr. 69 W verzinkt, Abstand 700mm			
	oder gleichwertig				
	Angeboten:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten				
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
		307 St	EP	GP
020.02.01.7	Schneefangdoppelrohr Stahl verz Wellprofil Alu Schneefangdoppelrohr, 32 mm Durchmesser, aus verzinktem Stahl, für Anordnung auf Sparren, passend zu v.b. Schneefangstützen und zur Deckung mit Wellprofilen aus Aluminium, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		210,5 m	EP	GP
020.02.01.8	Solarhalter Solarhalter für Wellplatten zum Befestigen auf Pfette, gem. Herstellerangaben, inkl. Moosgummistreifen und 1 Holzschraube Edelstahl 7 x 120 mm Leitprodukt: Flender Flux Solarhalter Nr. 202 verzinkt oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'			
		548 St	EP	GP
020.02.01.9	Distanzstücke Schneefang, Solarhalter Abstandshalter / Distanzstück passend zum v.b. Wellprofil als Unterstützung der Wellplatte im Bereich der Befestigungspunkte Schneefang und Solarhalter.			
		1.162 St	EP	GP
020.02.01.10	Kleintierschutz Traufkamm Kleintierschutz / Traufkamm an der Traufe als Gitter, aus Edelstahl, passend zur Deckung mit Wellprofilen aus Aluminium.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten				
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
	Leitprodukt: Traufkamm aus Edelstahl ZIWI GmbH			Übertrag:
	oder gleichwertig			
	Angeboten:			
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
			145 m	EP GP
020.02.01.11	Profilfüller Welle 55/177			
	Profilfüller zum Verschießen der Wellbleche im First und Traufbereich auf der Dachseite Gründach, aus hochwertigem PE-Schaumstoff, schwarz, Stärke $\geq 30\text{mm}$, passend zur Deckung mit Wellprofilen aus Aluminium.			
			70 m	EP GP
020.02.01.12	Flachdachhaube Strangentlüfter, Schmutzwasser			
	Flachdachentlüfter als Strangentlüfter Schmutzwasser, für leicht geneigte Dächer, aus verzinktem Stahlblech oder Aluminiumblech, mit Dämmhülse, Nennweite 100, Länge '650' mm, 2-teilig, ohne Flansch, Anschließen von Dampfsperre, Wärmedämmung und regensicheres Unterdach erfolgt durch Gewerk Zimmerer. Abdichtung an Dachhaut wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Farbe Dachhaube: Verkehrsgrau (RAL 7042)			
	Inklusive Befestigung Standrohr mittels Befestigungsschelle.			
	Leitprodukt: gebavent-Flachdachhaube FDS-OF 100/650			
	oder gleichwertig			
	Angeboten:			
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
			1 St	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		Preis (EP)	Gesamt (GP)
020.02	Bereich	Blechdach			
020.02.01	Abschnitt	Wellblech			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
020.02.01.13 Flachdachhaube Strangentlüfter, Lüftung					
		Flachdachentlüfter als Strangentlüfter Zu- und Abluft, für leicht geneigte Dächer, aus verzinktem Stahlblech oder Aluminiumblech, mit Dämmhülse, Nennweite 100, Länge '650' mm, 2-teilig, ohne Flansch, Anschließen von Dampfsperre, Wärmedämmung und regensicheres Unterdach erfolgt durch Gewerk Zimmerer. Abdichtung an Dachhaut wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		Farbe Dachhaube: Verkehrsgrau (RAL 7042)			
		Inklusive Befestigung Standrohr mittels Befestigungsschelle.			
		Leitprodukt: gebavent-Flachdachhaube FDL-OF 100/650			
		oder gleichwertig			
		Angeboten:			
		Fabrikat: '.....'			
		Typ: '.....'			
		1 St	EP	GP	Übertrag:
020.02.01.14 Mast für Wetterstation					
		Dachsparrenmast als Halter für Wetterstation, Stahl feuerverzinkt, inkl. Mastkappe und Kabeldurchführung, liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben montieren, inkl. sämtlicher Verbindungsmittel.			
		Abdichtung an Dachhaut wird gesondert vergütet.			
		Mastlängen: 65-90 cm Mastdurchmesser: ≤ 48 mm Sparrenabstand: ca. 60-70 cm Dachneigung: 0° - 80° stufenlos einstellbar			
		Leitprodukt: DUR-line Herkules S48-900			
		oder gleichwertig			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Angeboten:				
Fabrikat:		'.....'		
Typ:		'.....'		
		1 St	EP	GP
020.02.01.15	Aussparung Wellblech, Strangentlüftung			
	Aussparung, in Dachabdeckung, Wellblech, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, für Strangentlüftung, inkl. entgraden und versiegeln der Schnittkanten. Rohrdurchmesser 160 mm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Aluminiumblech, Dicke 1 mm			
	Der Lochdurchmesser ist so zu wählen, dass das natürliche Schiebeverhalten der Aluminium Wellelemente nicht beeinträchtigt wird.			
		2 St	EP	GP
020.02.01.16	Aussparung Wellblech, Leitungen PV			
	Aussparung, in Dachabdeckung, Wellblech, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, inkl. entgraden und versiegeln der Schnittkanten. Durchmesser 8 cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Aluminiumblech, Dicke 1 mm			
	Der Lochdurchmesser ist so zu wählen, dass das natürliche Schiebeverhalten der Aluminium Wellelemente nicht beeinträchtigt wird.			
		2 St	EP	GP
020.02.01.17	Aussparung Wellblech, Wetterstation			
	Aussparung, in Dachabdeckung, Wellblech, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, inkl. entgraden und versiegeln der Schnittkanten. Rohrdurchmesser ca. 5 cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Aluminiumblech, Dicke 1 mm			
	Der Lochdurchmesser ist so zu wählen, dass das natürliche Schiebeverhalten der Aluminium Wellelemente nicht beeinträchtigt wird.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
020.02.01.18	Aussparung Wellblech, Anschlagereinrichtung Aussparung, in Dachabdeckung, Wellblech, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, für Anschlagereinrichtung, inkl. entgraden und versiegeln der Schnittkanten. Rohrdurchmesser ca. 16-42mm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Aluminiumblech, Dicke 1 mm Der Lochdurchmesser ist so zu wählen, dass das natürliche Schiebeverhalten der Aluminium Wellelemente nicht beeinträchtigt wird.	23 St	EP	GP
020.02.01.19	Dichtmanschette Rohr, Strangentlüftung Dichtmanschette aus EPDM für Rohrdurchführung zur Abdichtung von Rohren auf Metallwelldächern, Wellprofil 55/177, liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben montieren, inkl. sämtlicher Verbindungsmittel. Oberer Abschluss hinterlaufsicher mittels Edelstahlschellenband, inkl. Schrumpfschlauch. Ausführung: EPDM (Grau) Rohrdurchmesser: ca. 160 mm Leitprodukt: EJOT DEKTITE Square Set oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	2 St	EP	GP
020.02.01.20	Dichtmanschette Kabel, Leitungen PV Dichtmanschette für Kabeldurchführung aus EPDM zur Abdichtung von Rohren / Kabel auf Metallwelldächern, Wellprofil 55/177, oberer Abschluss hinterlaufsicher, liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben montieren, inkl. sämtlicher Verbindungsmittel. Ausführung: EPDM (Grau) Kabeldurchmesser: 4-8 mm Leitprodukt: EJOT DEKTITE Premium 12			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
oder gleichwertig				
Angeboten:				
Fabrikat:		'.....'		
Typ:		'.....'		
		2 St	EP	GP
020.02.01.21	Dichtmanschette Rohr, Wetterstation Mast			
Dichtmanschette aus EPDM für Rohrdurchführung zur Abdichtung von Rohren auf Metallwelldächern, Wellprofil 55/177, liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben montieren, inkl. sämtlicher Verbindungsmittel.				
Oberer Abschluss hinterlaufsicher mittels Edelstahlschellenband, inkl. Schrumpfschlauch.				
Ausführung: EPDM (Grau) Rohrdurmesser: 35-60 mm				
Leitprodukt:		EJOT DEKTITE Square Set		
oder gleichwertig				
Angeboten:				
Fabrikat:		'.....'		
Typ:		'.....'		
		1 St	EP	GP
020.02.01.22	Dichtmanschette Rohr, Anschlageinrichtung			
Dichtmanschette aus EPDM für Rohrdurchführung zur Abdichtung von Rohren auf Metallwelldächern, Wellprofil 55/177, liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben montieren, inkl. sämtlicher Verbindungsmittel.				
Oberer Abschluss hinterlaufsicher mittels Edelstahlschellenband, inkl. Schrumpfschlauch.				
Ausführung: EPDM (Grau) Rohrdurmesser: 16-42 mm				
Leitprodukt:		EJOT DEKTITE Square Set		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig			Übertrag:
	Angeboten:			
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
		23 St	EP	GP
020.02.01.23	Hängedachrinne Alu D 0,8mm Gr.400 halbrund Rinnenhalter Alu STLB-Bau 04/2025 022 Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,8 mm, Nenngröße 400 mm, halbrund, Nahtausbildung genietet mit Dichteinlage, befestigen mit Rinnenhaltern aus Aluminium, auf Holz, Ausführung gemäß Zeichnung.	154 m	EP	GP
020.02.01.24	Rinnenhalter Alu B/H 30/5mm halbrund Gr.400 Rinnenhalter DIN EN 1462, aus Aluminium, 30/5 mm, für halbrunde Dachrinnen Nenngröße 400 mm, auf Holz, Ausladung ca. 540 mm	215 St	EP	GP
020.02.01.25	Rinnenendstück flach Alu D 0,8mm Zuschnitt-B 400mm Hängedachrinne STLB-Bau 04/2025 022 Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,8 mm, Zuschnittbreite der Rinne 400 mm, für halbrunde Dachrinnen, für Hängedachrinne.	8 St	EP	GP
020.02.01.26	Rinnenablaufstutzen gerade Alu D 0,7mm Zuschnitt-B 400mm Gr.120 Hängedachrinne STLB-Bau 04/2025 022 Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, gerade, zum Einhängen, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 400 mm, Nenngröße 120, für halbrunde Dachrinnen, für Hängedachrinne.	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.02	Bereich	Blechdach		
020.02.01	Abschnitt	Wellblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
020.02.01.27	Regenfallrohr Metall kreisförmig Gr.120 Alu D 0,7mm STLB-Bau 04/2025 022 Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 120, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,7 mm, befestigen mit Rohrschellen, an Holz.	78 m	EP	GP
020.02.01.28	Rohrbogen Alu D 0,7mm Gr.120 72Grad STLB-Bau 04/2025 022 Rohrbogen für Regenfallrohr, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,7 mm, Nenngröße 120, Krümmung 72 Grad.	16 St	EP	GP
020.02.01.29	Regenstandrohr Stahl verz D 2mm kreisförmig Gr.125 L 1m STLB-Bau 04/2025 022 Regenstandrohr aus verzinktem Stahl, Dicke 2 mm, kreisförmig, Nenngröße 125, Länge 1 m, Befestigung mit Rohrschelle an Holz, einschl. Anschluss an die erdverlegte Leitung.	10 St	EP	GP
Summe Abschnitt 020.02.01			Wellblech, Netto:	.....
Summe Bereich 020.02			Blechdach, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
020.03 Bereich Gründach				
020.03.01 Abschnitt Abdichtung Gründach				
020.03.01.1	Dachschalung Brett Nadelholz D 24mm STLB-Bau 04/2025 020 Dachschalung als Unterlage für Dachabdichtung, aus Brettern, Nadelholz, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Dicke 24 mm, Untergrund Holz, Befestigung mit Nägeln.	290 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.03	Bereich	Gründach		
020.03.01	Abschnitt	Abdichtung Gründach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
020.03.01.2	Im Bereich aufgehende Wand zwischen den beiden Wie Position 03.01.1 (Seite 24) jedoch: Im Bereich aufgehende Wand zwischen den beiden Dachflächen, unterhalb Oberlichtband	25 m²	EP	GP
020.03.01.3	Aussparung Holzschalung, Strangentlüftung Aussparung, in Holzschalung, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, Durchmesser 160 mm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 24 mm	2 St	EP	GP
020.03.01.4	Flachdachabdichtung Gründach, EPDM, lose verlegt Flachdachabdichtung aus vorkonfektionierten EPDM-Planen, als Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, für nicht genutzte Dächer, Dachneigung 3,5°, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, einlagig, aus Elastomerbahnen, Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) DIN EN 13956, bitumenverträglich, Anwendungstyp DIN/TS 20000-201 DE, Eigenschaftsklasse E1, Dicke 1,5 mm, lose verlegen, auflastgehalten (Gründachaufbau), durchwurzelungsfest nach FLL-Verfahren, Untergrund Holz. Die Flächenangabe umfasst die Gesamtplanenfläche einschließlich Zuschläge für Randabschlüsse sowie Bauteilanschlüsse, jedoch vorbehaltlich der Konfektionierung. Rand-, Kehl- und Feldbefestigung als gesonderte Positionen. Leitprodukt: HERTALAN EASY COVER 1,5 mm oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	310 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.03	Bereich	Gründach		
020.03.01	Abschnitt	Abdichtung Gründach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
020.03.01.5	Fügenähte verschweißt Fügenähte der vorkonfektionierten Flächenplanen mit Nahtband beidseitig dicht verschweißen. Diese Ausführung ist wurzelfest. Leitprodukt: HERTALAN Nahtband 120 / 180 / 360 mm oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....' 35 m EP GP			
020.03.01.6	Wandanschluss, aufgehende Wand Wandanschluss der v.b. Flächenabdichtung an aufgehende Wand im Bereich Oberlicht hochführen, inkl. lagesicherer Befestigung. Anschlussecken, Enden und lineare Randbefestigung sind enthalten. Oberer Abschluss hinterlaufsicher mechanisch gesichert. Anschlusshöhe: 30cm; mindestens 15 cm 66 m EP GP			
020.03.01.7	Flachdachhaube Strangentlüfter, Schmutzwasser Flachdachentlüfter als Strangentlüfter Schmutzwasser, für leicht geneigte Dächer, aus verzinktem Stahlblech oder Aluminiumblech, mit Dämmhülse, Nennweite 100, Länge '700' mm, 2-teilig, ohne Flansch, Anschließen von Dampfsperre, Wärmedämmung und regensicheres Unterdach erfolgt durch Gewerk Zimmerer. Abdichtung an Dachhaut wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung. Farbe Dachhaube: Verkehrsgrau (RAL 7042) Inklusive Befestigung Standrohr mittels Befestigungsschelle. Inklusive eventueller Standrohrverlängerung. Leitprodukt: gebavent-Flachdachhaube FDS-OF 100/450 und gebavent-Standrohrverlängerung SRS 100			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.03	Bereich	Gründach		
020.03.01	Abschnitt	Abdichtung Gründach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig			Übertrag:
	Angeboten:			
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
		2 St	EP	GP
020.03.01.8	Anschluss Abdichtung, Strangentlüftung			
	Abdichtung von bauseits vorhandenen Durchdringungsbauteilen:			
	- Material: Aluminium			
	- Durchmesser: ca. 160 mm			
	mittels Stülpmanschette aus EPDM analog zur v.b. Flächenabdichtung.			
	Alle Lagen des Abdichtungspaketes systemkompatibel anschließen und abdichten.			
	- Anschlusshöhe: ca. 30 cm , mindestens 15 cm ü. OK Kies			
	Manschette auf Flächenabdichtung verschweißen und die Dichtigkeit des Anschlusses an der sichtbar austretenden Schweißraupe kontrollieren.			
	Oberer Abschluss hinterlaufsicher mittels Edelstahlschellenband.			
	Leitprodukt: HERTALAN Rohrmanschette 120-180 mm			
	oder gleichwertig			
	Angeboten:			
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
		2 Stk	EP	GP
020.03.01.9	Anschluss Abdichtung, Anschlagereinrichtung			
	Abdichtung von bauseits vorhandenen Durchdringungsbauteilen:			
	- Material: Metall			
	- Durchmesser: 16-42 mm			
	mittels Stülpmanschette aus EPDM analog zur v.b. Flächenabdichtung.			
	Alle Lagen des Abdichtungspaketes systemkompatibel anschließen und abdichten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.03	Bereich	Gründach		
020.03.01	Abschnitt	Abdichtung Gründach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Anschlusshöhe: ca. 30 cm , mindestens 15 cm ü. OK Substrat			Übertrag:
	Manschette auf Flächenabdichtung verschweißen und die Dichtigkeit des Anschlusses an der sichtbar austretenden Schweißraupe kontrollieren.			
	Oberer Abschluss hinterlaufsicher mittels Edelstahlschellenband.			
	Leitprodukt:	HERTALAN Rohrmanschette 0-50 mm		
	oder gleichwertig			
	Angeboten:			
	Fabrikat:	'.....'		
	Typ:	'.....'		
		9 Stk	EP	GP
Summe Abschnitt 020.03.01				
	Abdichtung Gründach, Netto:			.....
020.03.02 Abschnitt Gründachaufbau				
	Systemkonformer Aufbau			
	Die in den folgenden Positionen beschriebene Systemlösung verfügt über die Europäische Technische Bewertung ETA-13/0557.			
	Alle als gleichwertig angebotenen Alternativen müssen über diese oder eine vergleichbare Bewertung verfügen. Es dürfen nur im ganze zugelassene Systeme ausgeführt werden.			
	Vorbemerkungen Dachbegrünung			
	Es gelten die Richtlinien für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen (Dachbegrünungsrichtlinie) nach FLL Forschungsgesellschaft.			
	Dachfläche: ca. 290 m² (inkl. Kiesstreifen)			
	Dachneigung: 2° bzw. 5°			
	Dachhöhe ü. OK Gelände: ca. 6-7 m			
	Die notwendige objektbezogene Beratung und Überprüfung des vorgesehenen Extensivbegrünungs-Mehrschichtaufbaus hat der AN mit Angebotsabgabe beim Systemgeber zu erwirken.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.03	Bereich	Gründach		
020.03.02	Abschnitt	Gründachaufbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
020.03.02.1	Dachfläche besenrein säubern Dachfläche besenrein säubern. Die Dachfläche ist optisch auf ihren Zustand zu prüfen. Auf Verlangen der Bauleitung ist ein Begehungsprotokoll zu erstellen.	290 m²	EP	GP
020.03.02.2	Trenn-, Schutz- u. Speichervlies Schutzlage liefern und als Schutz der Dachabdichtung/Wurzelschutzbahn vor mechanischer Beanspruchung bzw. bei Materialunverträglichkeit gemäß DIN 18531-2, mit 10 cm Überlappung fachgerecht verlegen. Leitprodukt: OPTIGRÜN Schutzlage RMS 300 oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	290 m²	EP	GP
020.03.02.3	Schutzlage hochführen Schutzlage aus Vorposition am Dachrand und an aufgehenden Dachabdichtungen ca. '15' cm i.M. hochführen.	66 m	EP	GP
020.03.02.4	Drän- und Wasserspeicherelement Drän- und Wasserspeicherelement liefern und einbauen. Einsatzbereich: Extensivbegrünungen Eigenschaften: Nenndicke: ca. 25 mm Flächengewicht: ca. 1,35 kg/m² Farbe: schwarz/grau Öffnungen zur Belüftung und Diffusion, trittstabil Entwässerungsleistung geprüft nach DIN EN ISO 12958 Füllvolumen (lose): ca. 7,5 l/m² Wasserspeicherfähigkeit (unverfüllt): ca. 5 l/m² Verlegung gem. Herstellerangaben.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten			
020.03	Bereich	Gründach			
020.03.02	Abschnitt	Gründachaufbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leitprodukt: OPTIGRÜN FKD 25				Übertrag:
	oder gleichwertig				
	Angeboten:				
	Fabrikat:	'.....'			
	Typ:	'.....'			
			290 m²	EP	GP
020.03.02.5	Filtervlies Filtervlies liefern und als Filterschicht zwischen Dränschicht und Substrat mit 10 cm Überlappung verlegen. Einsatzbereich: Auf Extensiv-/Intensivbegrünungen zwischen Dränschicht und Substrat/Tragschicht. Eigenschaften: Nennstärke: ca. 1,1 mm Flächengewicht: ca. 105 g/m² Festigkeitsklasse: GRK 2 Vertikale Wasserdurchlässigkeit nach EN ISO 11058				
	Leitprodukt: OPTIGRÜN Filtervlies FIL 105				
	oder gleichwertig				
	Angeboten:				
	Fabrikat:	'.....'			
	Typ:	'.....'			
			290 m²	EP	GP
020.03.02.6	Extensivsubstrat leicht Extensivsubstrat (leicht) als Vegetationstragschicht für Extensivbegrünungen, auf Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit, strukturstabilisiert für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die natürlich verdichtete Schichthöhe von '10' cm einbauen. Gewicht wassergesättigt: ca. 1140-1440 kg/m³				
	Leitprodukt: OPTIGRÜN Extensivsubstrat E-leicht				
	oder gleichwertig				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.03	Bereich	Gründach		
020.03.02	Abschnitt	Gründachaufbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Angeboten:			Übertrag:
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
		245 m²	EP	GP
020.03.02.7	Kiesleiste L-Profil, Kiesstreifen Kiesleiste L-Profil zur Trennung von Kies und Substrat liefern und mit Aluminium-Verbindungselementen nach Herstellerangaben einbauen. Für Dachneigungen bis 5 Grad Material: Aluminium, 4-fach gekantet Höhe: 100 mm Breite: 73 mm Dicke: 1 mm Länge: 2500 mm senkrechter Schenkel gelocht (6 mm) Leitprodukt: OPTIGRÜN ZP 100 A oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	140 m	EP	GP
020.03.02.8	Verbinder für Kiesleiste Verbinder für Kiesleiste der Vorpos. liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Material: Aluminium, 1 mm	55 Stk	EP	GP
020.03.02.9	Zulage: Ekelement für Kiesleiste Ekelement für Kiesleiste der Vorpos. 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			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		Preis (EP)	Gesamt (GP)
020.03	Bereich	Gründach			
020.03.02	Abschnitt	Gründachaufbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Eigenschaften: Material: Aluminium, 4-fach gekantet Höhe: 100 mm Breite: 120 mm Schenkellänge: 200 mm Dicke: 2 mm Leitprodukt: OPTIGRÜN Eckelement für ZP100-Kiesleiste oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	4 Stk	EP	GP	Übertrag:
020.03.02.10	Kiesrandstreifen Kies der Körnung 16/22 bis 16/32 mm liefern und nach Planungsvorgaben einbauen. Höhe: 10 cm Breite: 30 cm Körnung: '.....' mm Farbe: grau Natürliche, grobe Gesteinskörnung gemäß Vorgabe FLL-Dachbegrünungsrichtlinie. Aus Nass- oder Trockenabsiebung vorwiegend Rundkorn, produktionsbedingt mit variablen Anteilen von Bruchkorn. Anteil Körnungen kleiner 8 mm bzw. kleiner 0,063 mm sind im Zustand bei Anlieferung limitiert gemäß Vorgabe der FLL-Dachbegrünungsrichtlinie.	140 m	EP	GP	Übertrag:
020.03.02.11	Zulage Kiesstreifen Aufweitung Kiesstreifen Beriech Strangentlüftung von 30cm auf 60cm, inkl. Anpassung Kiefang.	1,2 m	EP	GP	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten			
020.03	Bereich	Gründach			
020.03.02	Abschnitt	Gründachaufbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
020.03.02.12	Kieseinfassung Anschlageinrichtung Kieseinfassung im Bereich Anschlageinrichtung auf einer Fläche von 30x30 cm, inkl. Kiesfang Höhe: 10 cm		9 St	EP	GP
020.03.02.13	Saatgut Trockenansaat Herstellen einer extensiven Dachbegrünung im kombinierten Ansaat- und Sprossenverfahren auf einer vorbereiteten, mehrschichtigen Substratschicht für Extensivbegrünungen. - Substrat durch Harken aufrauen - gleichmäßiges Aufbringen von Sedumsprossen - Ansaat mit Saatgutmischung - durchdringendes Wässern. Saatgut gem. Hersteller-Rezeptur. Die Saatgutmischung ist der Bauleitung nachzuweisen. Leitprodukt Saatgut: OPTIGRÜN Optigrün-Rezeptur EKR oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'		245 m²	EP	GP
020.03.02.14	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. Startdüngung gem. Herstellerangaben, angebotenes System. Die Abnahme erfolgt nach den Richtlinien der FLL / ÖNORM L 1131 bei einem projektiven Deckungsgrad von 60 %. Leitprodukt Düngerart: OPTIGRÜN				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten			
020.03	Bereich	Gründach			
020.03.02	Abschnitt	Gründachaufbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Dünger PLUS				Übertrag:
	oder gleichwertig				
	Angeboten:				
	Fabrikat:	'.....'			
	Typ:	'.....'			
			245 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 020.03.02			Gründachaufbau, Netto:		
Summe Bereich 020.03			Gründach, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		
020.04 Bereich Blecharbeiten					
020.04.01 Abschnitt Kantteile					
LEITBESCHREIBUNG Kantteile, Verblechung					
Soweit in den Leistungsbeschreibungen für einzelne Positionen keine anderen Angaben erfolgen, gelten die nachstehenden Vorgaben für sämtliche Kantteile / Verblechungen:					
Kantteile / Bleche anfertigen, liefern und fachgerecht montieren, einschließlich der erforderlichen Dichtbänder und Verbindungsmittel, inkl. seitlicher Anschlüsse.					
Die Stöße sind dicht auszuführen und ermöglichen eine Längenausdehnung der einzelnen Profile.					
Material: "Aluminium, eloxiert, E6EV1"					
Materialstärke: nach konstruktiver Erfordernis, min. 0,7 mm					
020.04.01.1 Traufe Gründach, Traufblech					
Traufstreifen als Tropfblech / Traufblech					
Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Übergang Traufe Gründach / Wellblech					
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten			
020.04	Bereich	Blecharbeiten			
020.04.01	Abschnitt	Kantteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	Anzahl der Kantungen: 2 Abwicklung: ca. 250 mm Untergrund: Holz				
	Blechnummer: B01				
			65 m	EP	GP
020.04.01.2	Traufe Gründach, Wasserleitblech				
	Wasserleitblech				
	Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Übergang Traufe Gründach / Wellblech				
	Anzahl der Kantungen: 1 Abwicklung: ca. 250mm Untergrund: Blech				
	Blechnummer: B02				
			65 m	EP	GP
020.04.01.3	Traufe Gründach, Kiesfang				
	Kiesfang / Traufprofil für Dachrandabschluss bei begrünten, geneigten Dachflächen mit 3,5°. Die Montage erfolgt auf der Holzschalung. Der Auflageschenkel ist entsprechend anzudichten. Die einzelnen Traufprofile sind auf Stoß zu verlegen, inkl. Verbinder.				
	Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Übergang Traufe Gründach / Wellblech, Randabschluss Traufe				
	Material: "Aluminium, walzblank"				
	Anzahl der Kantungen: 4				
	Auflageschenkel: ca. 130 mm, nach konstruktiver Erfordernis				
	Höhe: ca. 140-160 mm				
	Länge: ca. 2500 mm				
	Dachneigung: 3,5°				
	Untergrund: Holz, Abdichtung				
	Durchlassöffnungsweite: ca. 150 cm²/m				
	Blechnummer: B03				
			65 m	EP	GP
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten			
020.04	Bereich	Blecharbeiten			
020.04.01	Abschnitt	Kantteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
020.04.01.4	Randabschluss seitlich, Kiesfang Wie Position 04.01.3 (Seite 35) jedoch: Kiesfang für seitlichen Randabschluss, geschlossen ohne Durchlassöffnungen. Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Randabschluss seitlich Übergang Gründach / Wellblech, Aufkantung Randabschluss Blechnummer: B04		10 m	EP	GP
020.04.01.5	Randabschluss seitlich, Kehlblech Kehlblech Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Randabschluss seitlich Übergang Wellblech / Gründach, zusätzlicher konstruktiver Schutz im Überlappungsbereich, unterhalb Wellblech Material: "Aluminium, walzblank" Anzahl der Kantungen: 3 Abwicklung: ca. 300 mm Form: konisch zulaufend, von 270 auf 170 mm, gem. Dachneigung Untergrund: Holz Blechnummer: B05		10 m	EP	GP
020.04.01.6	Randabschluss seitlich, Wasserleitblech Wasserleitblech Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Randabschluss seitlich Übergang Wellblech / Gründach, zusätzlicher konstruktiver Schutz im Überlappungsbereich, oberhalb Wellblech Anzahl der Kantungen: 1 Wellblechübergang mit Bombierung Radius gem. Wellprofil Abwicklung: ca. 200 mm Form: konisch zulaufend, von 220 auf 120 mm, gem. Dachneigung Untergrund: Blech Blechnummer: B06		10 m	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten				
020.04	Bereich	Blecharbeiten		
020.04.01	Abschnitt	Kantteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
020.04.01.7	Randabschluss seitlich, Abdeckblech Abdeckblech Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Randabschluss seitlich Übergang Wellblech / Gründach, als oberer Abschluss für Blechaufkantung Anzahl der Kantungen: 3 Abwicklung: 150 mm Untergrund: Blech Blechnummer: B07	10 m	EP	GP
020.04.01.8	Wandanschluss Gründach, Eckblech Eckblech, zur Ausbildung einer 90-180 Grad-Ecke. Der Auflageschenkel ist entsprechend anzudichten, Stöße sind dicht auszuführen. Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Übergang Gründach / aufgehende Wand, Eckblech zur Ausbildung Übergang Kiesfang (Randabschluss seitlich) aufgehende Wand. Material: "Aluminium, walzblank" Grundform: 5-Eck Anzahl der Kantungen: 3 Schnitt: 1, ca. 100 mm Abwicklung: 300 mm Länge: ca. 250 mm Untergrund: Holz, Abdichtung Blechnummer: B08	2 St	EP	GP
020.04.01.9	Wandanschluss Gründach, Wandanschlussblech Wandanschlussblech (Gründach) Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Übergang Gründach / aufgehende Wand			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020 LV Dachdeckungsarbeiten				
020.04	Bereich	Blecharbeiten		
020.04.01	Abschnitt	Kantteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Anzahl der Kantungen: 2 Abwicklung: 350 mm Untergrund: Holz Blechnummer: B09	65 m	EP	GP
020.04.01.10	Wandanschluss Blechdach, Wandanschlussblech Wandanschlussblech (Blechdach) Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Dachrand Übergang Wellblech / aufgehende Wand Anzahl der Kantungen: 2 Abwicklung: 350 mm Untergrund: Holz Blechnummer: B10	4 m	EP	GP
020.04.01.11	Wandanschluss Blechdach, Wasserleitblech Wasserleitblech (Blechdach), Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Dachrand, Übergang Wellblech / aufgehende Wand Anzahl der Kantungen: 1 Abwicklung: 300 mm Untergrund: Blech Blechnummer: B11	4 m	EP	GP
020.04.01.12	First Oberlicht, Blechverkleidung Blechverkleidung Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Übergang aufgehende Wand im Bereich Oberlicht / First, Blechverkleidung oberhalb Oberlicht Anzahl der Kantungen: 3 Abwicklung: 600 mm Untergrund: Holz Ausklinkungen: 17 (im Bereich der Dachsparren, Achse 2-18) Abwicklung Ausklinkungen: 320 x 290 mm Stöße: max. 1 Stoß innerhalb eines Achsenfeld von 3750 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten			
020.04	Bereich	Blecharbeiten			
020.04.01	Abschnitt	Kantteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Elementstöße sind zu hinterlegen Inklusive Einhangblech, unter Anschluss. Inklusive der erforderlichen Unterkonstruktion: Holzschalung 24 mm, montiert auf bauseits vorhandener Lattung. Blechnummer: B12	65 m	EP	GP	
020.04.01.13	Oberlicht, Fensterlaibung				
	Laibungsblech, Einbauort: Dach Fassade Nord-Ost, Randabschluss seitlich Übergang Oberlicht / Fassade, Fensterlaibung Anzahl der Kantungen: 2 Abwicklung: ca. 180 mm Länge: ca. 1300 mm Untergrund: Holz Fensteranschluss: schlagregendicht Blechnummer: B13	2 St	EP	GP	
Summe Abschnitt 020.04.01			Kantteile, Netto:	.....	
Summe Bereich 020.04			Blecharbeiten, Netto:	.....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
			Gesamtsumme, Brutto:	.....	
020.05	Bereich	Absturzsicherung Dachbegehung			
020.05.1	Anschlageinrichtung Seilsicherung Blechdach				
	Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, DIN EN 795, Höhe über Befestigungsfläche über 15 bis 25 cm, Typ A und C, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Einzelanslagpunkt und horizontale Seilsicherungssysteme, aus nichtrostendem Stahl, mit Seil, aus nichtrostendem Stahl, Länge '155' m, Anzahl Stützen '23' St, einschl. Seilgleitern und Federspannelementen, mit Seilzwischenhaltern und				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten			
020.05	Bereich	Absturzsicherung Dachbegehung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	Übertrag:
	Kurvenelementen, Anzahl Kurvenelemente '7' St, Anzahl Seilzwischenhalter '15' St, für Flachdach, Dachneigung bis 20 Grad, zur Befestigung in Holz, Ausführung gemäß Zeichnung. Die Montageanweisung der jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung oder Europäischen technischen Bewertung der Verbindungselemente ist zu beachten. Leitprodukt: ABS Safety ABS-Lock X-Klemm-H LX-H-KLEMM-200 und Zubehör ABS oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	1 psch		GP	
020.05.2	Wartung der Anschlagereinrichtung, Blechdach Jährliche Wartung über 4 Jahre (Gewährleistungsfrist) der angebotenen Anschlagereinrichtung durch einen Sachkundigen gem. DGUV-Grundsatz 312-906 einschl. An- und Abfahrt und Protokoll. Eventuelle Reparaturen, sowie zusätzliche Anfahrten werden gesondert verrechnet. Einzutragen ist der pauschale Preis pro Jahr	4 Jahre	EP	GP	
020.05.3	Anschlagereinrichtung Seilsicherung Gründach Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, DIN EN 795, Höhe über Befestigungsfläche über 25 bis 35 cm, Typ A und C, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, für Einzelanschlagnpunkt und horizontale Seilsicherungssysteme, aus nichtrostendem Stahl, mit Seil, aus nichtrostendem Stahl, Länge '65' m, Anzahl Stützen '9' St, einschl. Seilgleitern und Federspannelementen, mit Seilzwischenhaltern, Anzahl Seilzwischenhalter '7' St, für Flachdach, Dachneigung bis 5 Grad, zur Befestigung in Holz, Ausführung gemäß Zeichnung.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
020.05	Bereich	Absturzsicherung Dachbegehung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Die Montageanweisung der jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung oder Europäischen technischen Bewertung der Verbindungselemente ist zu beachten. Leitprodukt: ABS Safety ABS-Lock X-H-14+2 LX-H-300-14+2-SR LX-H-300-14+2 und Zubehör ABS oder gleichwertig Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'			
		1 psch		GP
020.05.4	Wartung der Anschlagereinrichtung, Gründach Jährliche Wartung über 4 Jahre (Gewährleistungsfrist) der angebotenen Anschlagereinrichtung durch einen Sachkundigen gem. DGUV-Grundsatz 312-906 einschl. An- und Abfahrt und Protokoll. Eventuelle Reparaturen, sowie zusätzliche Anfahrten werden gesondert verrechnet. Einzutragen ist der pauschale Preis pro Jahr			
		4 Jahre	EP	GP
Summe Bereich 020.05		Absturzsicherung Dachbegehung, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

020	LV	Dachdeckungsarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in €
020.01	Bereich	Abdichtungsarbeiten sonstige	12	.....
020.01.01	Abschnitt	Abdichtung Balkon	12	.....
020.02	Bereich	Blechdach	15	.....
020.02.01	Abschnitt	Wellblech	15	.....
020.03	Bereich	Gründach	24	.....
020.03.01	Abschnitt	Abdichtung Gründach	24	.....
020.03.02	Abschnitt	Gründachaufbau	28	.....
020.04	Bereich	Blecharbeiten	34	.....
020.04.01	Abschnitt	Kantteile	34	.....
020.05	Bereich	Absturzsicherung Dachbegehung	39	.....
Summe LV 020 Dachdeckungsarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	€
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	€
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	€ <u>.....</u>