

**GEMEINDE RODENECK
AUTONOME PROVINZ BOZEN**

**COMUNE DI RODENGO
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**

AUSFÜHRUNGSPROJEKT
Baumeisterarbeiten und Ähnliche

PROGETTO ESECUTIVO
Opere edili ed affini

**NEUBAU KINDERGARTEN
RODENECK**
B.P. 31, K.G. Rodeneck

**NUOVA COSTRUZIONE SCUOLA
MATERNA RODENGO**
p.ed. 31, C.C. Rodengo

**G1 FASZIKEL ZUR
QUALITÄTSMISURUNG**

(deutsch)

**G1 FASCICOLO PER LA
VALUTAZIONE DELLA
QUALITÀ**

(tedesco)

Bauherr

Gemeinde Rodeneck
Fraktion Vill 3
39030 Rodeneck

Committente

Comune di Rodengo
Frazione Villa 3
39030 Rodengo

Projektant

Dr. Arch. Armin Pedevilla
Dr. Arch. Alexander Pedevilla

Progettista

dott. arch. Armin Pedevilla
dott. arch. Alexander Pedevilla

pedevilla

Paul-von-Sternbach- Strasse 1
39031 Bruneck

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext
-----	-----------------	--------------------------------------------------

Vorbemerkung

Die wesentlichen Voraussetzungen, welche in diesem Faszikel zur Qualitätsbewertung angegeben sind, **sind verbindlich**.

Die numerischen Werte, welche als Minima, Maxima oder mit einer Toleranz angegeben sind, müssen, **bei sonstigem Ausschluss**, eingehalten werden.

Bei den restlichen numerischen Wertvorgaben handelt es sich hingegen um funktionale Richtwerte für die Bewertung des Angebotes.

Das Unternehmen muss für jede einzelne Position des gegenständlichen Faszikels die von Ihm angebotenen technischen Eigenschaften durch Ausfüllen aller mit " " gekennzeichneten Felder angeben. Diese technischen Eigenschaften müssen, **bei sonstigem Ausschluss des gesamten Angebotes**, den wesentlichen Voraussetzungen, welche in diesem Faszikel zur Qualitätsbewertung für jede Position angegeben sind, entsprechen, und mit der technischen beigelegten Dokumentation übereinstimmen.

Es ist, **bei sonstigem Ausschluss**, erforderlich Marke, Modell und Typ des angebotenen Produkts, falls vorhanden, für jede Position anzugeben.

Außerdem darf der Bieter den vorgegeben Text der wesentlichen Voraussetzungen, **bei sonstigem Ausschluss**, nicht abändern. Jede Seite des Faszikels muss vom gesetzlichen Vertreter unterschrieben werden sein.

NEUBAU KINDERGARTEN RODENECK - B.P. 31, K.G. Rodeneck
Faszikel zur Qualitätsbewertung

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext	
06.02.01.02	*	<p>Wärmedämmverbundsystem für vertikale Außenwandflächen mit expandierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS) und mineralischem Oberputz, Gesamtstärke s = 247 mm</p>	
<p>Wärmedämmverbundsystem für vertikale Wandflächen im Außenbereich, laut Vorbemerkungen, Ausführungsprojekt und laut Angaben der BL ausgeführt, bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> - einer Lage Spachtelmasse als Trockenkleber, - 240 mm Expandierte Polystyrolhartschaumplatten (EPS) mit geschlitzter Oberfläche und folgenden wesentliche technische Mindestanforderungen: Wärmeleitzahl 0.031 W/m²K, Brandverhalten laut EN 11925-2 E, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 35 mü, Querkzugfestigkeit von 150 kPa, Biegefestigkeit 100 kPa (>0,1 N/mm²), Sockelausbildung aus hochexpandierten Polystyrolhartschaumdämmplatten (EPS-P), - Eck-, Rand- und Leibungseinfassungsprofile, - einer weiteren Lage Spachtelmasse mit eingearbeiteter Putzbewehrung, - abschließender mineralischer Oberputz, s= 7 mm, Körnung 2 mm, CR und CS gemäß EN 998-1, zusammengesetzt aus Luftkalk, Weißzement und selektierten Marmorsanden, objektspezifisch eingefärbt und modelliert, Farbe nach Wahl der BL nach Vorlegung mehrerer Muster, im Reib- oder Spritzverfahren als Deckschicht des Wärmedämmsystems aufgebracht, - nachträgliches Auftragen einer farblosen Hydrofobierung aus Silikon-Microemulsion um die Zellstruktur zu schließen. <p>Im EP weiters inbegriffen sind das Ausführen des Anschlusses an die Dachkonstruktion mit horizontalem und geneigtem Versatz, mit Dämmlagen variabler Stärke bis zu 240 mm, passgenau zugeschnitten und an die Dachkonstruktion und Mauerbank angearbeitet und Verputzt, die Gerüste und Arbeitsbühnen in jeglicher Höhe, das Schützen und Abkleben aller angrenzender Bauteile, alle nachträglichen Schutzmaßnahmen (gegen Austrocknung, Frost usw.), Lieferung und Befestigung aller Eck- Rand- und Leibungseinfassungsprofile, Lieferung und Befestigung aller erforderlicher Putzträger jeglichen Ausmaßes, der Verschnitt, sowie jedes weitere ZB und alle sonstigen ZL und NL zur fachgerechten Herstellung des Wärmedämmverbundsystems. Stärke des Wärmedämmverbundsystem insgesamt bis zu 247 mm</p>			
		Wesentliche Voraussetzungen - technische Spezifikationen	Von der Firma angebotene Eigenschaften
1. Wärmedämmpaneele	Expandierte Polystyrolhartschaumplatten (EPS) mit geschlitzter Oberfläche	<input type="checkbox"/>	
	Wärmeleitzahl 0.031 W/m²K oder weniger	<input type="checkbox"/>	
	Brandverhalten laut EN 11925-2 E	<input type="checkbox"/>	
	Querkzugfestigkeit von 150 kPa oder mehr	<input type="checkbox"/>	
	Biegefestigkeit 100 kPa (0,1 N/mm²) oder mehr	<input type="checkbox"/>	
2. Sockelausbildung	aus hochexpandierten Polystyrolhartschaumdämmplatten (EPS-P)	<input type="checkbox"/>	
3. mineralischer Oberputz	s= 7 mm oder mehr	<input type="checkbox"/>	
	Körnung 2 mm	<input type="checkbox"/>	
	zusammengesetzt aus Luftkalk, Weißzement und selektierten Marmorsanden, objektspezifisch eingefärbt und modelliert	<input type="checkbox"/>	
	im Reib- oder Spritzverfahren aufgebracht	<input type="checkbox"/>	
Weitere Angaben:			

NEUBAU KINDERGARTEN RODENECK - B.P. 31, K.G. Rodeneck
Faszikel zur Qualitätsbewertung

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext
<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 15px; margin-left: 100px; margin-top: 10px;"></div>		

NEUBAU KINDERGARTEN RODENECK - B.P. 31, K.G. Rodeneck
Faszikel zur Qualitätsbewertung

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext
-----	-----------------	--------------------------------------------------

10.02.01.02		* Mehrschichtige PVC- Abdichtungsbahn mit Glasvlieseinlage, samt Trennlagen, als Abdichtung von geneigten Dachflächen; s= 1,8 mm
-------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Liefen und Anbringen von mehrschichtigen Abdichtungsbahnen aus Polyvinylchlorid (PVC) mit Glasvlieseinlage, samt Trennlagen, zur Abdichtung von geneigten Dachflächen; PVC-P- Abdichtungsbahn in einer Lage vollflächig lose am Bauwerk aufgebracht, Stoß- und Randausbildung laut Vorbemerkung; s= 1,8 mm; Trennlagen aus PE- Folie s= 0,3 mm, unter- und oberhalb der Abdichtungsbahn, sowie Trennvlies aus Polypropylen, (PP), 300 g/m², unter- und oberhalb der Abdichtungsbahn, laut Ausführungsplänen, laut Vorbemerkungen und Angaben der BL ausgeführt. Im EP inbegriffen sind die Vorbereitung der Oberfläche, Trennlagen und Abdichtungsbahnen jeglichen Zuschnitts, durchgehendes Verschweißen der Stoßfugen, Auf- und Abkantungen, Stoßüberdeckungen, Randabschlüsse mit Randabschlussblechen und Stützblechen aus feuerverzinktem und mit PVC beschichtetem Blech, Klemmprofile an aufgehenden Bauteilen, alle Schutzmaßnahmen, Gerüste und Arbeitsbühnen jeglicher Höhe, alle ZB´e, ZL´en und NL´en.
Ausführung mit folgenden wesentliche technische Mindestanforderungen:
- Effektive Dicke lt. EN 1849-2 = 1,80 mm oder mehr
- Flächenbezogene Masse lt. EN 1849-2 = 2,2 kg/m² oder weniger
- Reißfestigkeit lt. EN 12311-2 = Längs >9,0 N/mm² oder mehr, Quer > 8,5 N/mm² oder mehr
- Reißdehnung lt. EN 12311-2 = Längs >200% oder mehr, Quer > 200% oder mehr
- Falzverhalten bei tiefer Temperatur lt. EN 495-5 = < -25° C oder tiefere Temperatur

	Wesentliche Voraussetzungen - technische Spezifikationen	Von der Firma angebotene Eigenschaften
1. Effektive Dicke lt. EN 1849-2	1,80 mm oder mehr	<input type="text"/>
2. Flächenbezogene Masse lt. EN 1849-2	2,2 kg/m ² oder weniger	<input type="text"/>
3. Reißfestigkeit lt. EN 12311-2	Längs >9,0 N/mm ² oder mehr, Quer > 8,5 N/mm ² oder mehr	<input type="text"/>
4. Reißdehnung lt. EN 12311-2	Längs >200% oder mehr, Quer > 200% oder mehr	<input type="text"/>
5. Falzverhalten bei tiefer Temperatur lt. EN 495-5	< -25° C oder tiefere Temperatur	<input type="text"/>

Marke:

Modell:

Typ:

Weitere Angaben:

NEUBAU KINDERGARTEN RODENECK - B.P. 31, K.G. Rodeneck
Faszikel zur Qualitätsbewertung

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext
<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 15px; margin-left: 100px; margin-top: 10px;"></div>		

NEUBAU KINDERGARTEN RODENECK - B.P. 31, K.G. Rodeneck
Faszikel zur Qualitätsbewertung

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext
-----	-----------------	--------------------------------------------------

13.01.01.01	* Fixverglasung, Typ F1.1, ML b/h: 147/213 cm, mit innenliegender Laibungsverkleidung, b= 83 cm	<p>Herstellen, Liefern und Montieren der Fixverglasung des Typs F1.1 aus Holz mit Stufen- Isolierglas und innenliegender Laibungsverkleidung, ML b/h: 147/213 cm, DL b/h: 135/201 cm, Ausführung laut Ausführungs- und Detailpläne, Vorbemerkungen und laut Angaben der BL. Außenabschlusselement bestehend aus:</p> <p>- Fixverglasung, ML b/h: 147/213 cm: Fixverglasung mit Dreifach- Isolierverglasung, g- Wert 0,6, Ug = 1,0 W/m²K, mit VSG aus 2x 4mm ESG und PVB- Folie 0,76 an der Außenseite, Mittelscheibe aus 4mm Floatglas und VSG aus 2x 4mm Float und PVB- Folie 0,76 an der Innenseite, Glasstärken laut geltenden Normen dimensioniert, mit umlaufender, emaillierter Glasstufe, RAL- Farbton nach Wahl der BL, zur außenseitigen Verkleidung des Blendrahmens, an Blendrahmen aus Eichen-Vollholz, 1. Qualität, Oberfläche weiß gelaugt und geölt, mit Zweikomponentensilikonverklebung befestigt, mit umlaufendem Blindstock an den tragenden Bauwerksteilen befestigt.</p> <p>- Verkleidungen aus MDF- Paneele, s= 34mm an allen innenliegenden Leibungen, als allseitig umlaufender Rahmen, Breite 83 cm, mit innenseitiger Abkantung mit Ansichtsbreite 65 mm, mit Verkleidung aus hochwertigem Eichenfurnier, s=1mm, mit weiß gelaugter und geölter Oberfläche, einschließlich verdeckter Befestigung und Hinterlegung mit Wärmedämmungen aus Polystyrol-Hartschaum-Paneelen jeglicher Stärke.</p> <p>Im EP des Weiteren enthalten sind Anschlüsse an das Bauwerk mit Betondübel, Winkelhalterungen aus feuerverzinktem Stahl, Abdichtungen durch Ausschäumen und Versiegeln mit Unterlegsband, Silikonfuge, das Herstellen der Außenabschlusselemente mit Verbindungsstücken, das Liefern, Montieren und perfekte Einjustieren der Fixverglasung mit allen erforderlichen Verbindungen, alle weiteren notwendigen Befestigungsmaterialien jeglichen Materials, Gerüste und Hilfskonstruktionen jeglicher Höhe, alle ZL'en, ZB'e und NL'en.</p>	
		Wesentliche Voraussetzungen - technische Spezifikationen	Von der Firma angebotene Eigenschaften
	1. Abmessungen	ML b/h: 147/213 cm	<input type="text"/>
		DL b/h: 135/201 cm	<input type="text"/>
	2. Verglasung	g- Wert 0,6	<input type="text"/>
		Ug = 1,0 W/m²K oder weniger	<input type="text"/>
		mit umlaufender, emaillierter Glasstufe an der Außenscheibe, RAL- Farbton nach Wahl der BL	<input type="text"/>
	3. Rahmen	aus Eichen-Vollholz, 1. Qualität, Oberfläche weiß gelaugt und geölt	<input type="text"/>
	Weitere Angaben: <input type="text"/>		

NEUBAU KINDERGARTEN RODENECK - B.P. 31, K.G. Rodeneck
Faszikel zur Qualitätsbewertung

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext
-----	-----------------	--------------------------------------------------

--	--	--

NEUBAU KINDERGARTEN RODENECK - B.P. 31, K.G. Rodeneck
Faszikel zur Qualitätsbewertung

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext
-----	-----------------	--------------------------------------------------

13.01.01.07	* Senk- Klappfenster, Typ F2.1 bis F2.4, ML b/h: 147/147 cm	<p>Herstellen, Liefern und Montieren eines Senk- Klappfensters des Typs F2.1 bis F2.4, ML b/h: 147/147 cm, DL b/h: 102/102 cm, als nach außen öffnendes Holz- Aluminium-Ganzglasfenstersystem mit Stufenisolierverglas, Ausführung laut Ausführungs- und Detailpläne, Vorbemerkungen und laut Angaben der BL. Fensterelement bestehend aus:</p> <p>- Senk- Klappflügel mit Dreifach- Isolierverglasung, g- Wert 0,6, Ug = 1,0 W/m²K, mit VSG aus 2x 4mm ESG und PVB- Folie 0,76 an der Außenseite, Mittelscheibe aus 4mm Floatglas und VSG aus 2x 4mm Float und PVB- Folie 0,76 an der Innenseite, Glasstärken laut geltenden Normen dimensioniert, mit umlaufender, emaillierter Glasstufe, RAL- Farbton nach Wahl der BL, zur außenseitigen Verkleidung des Blendrahmens, an Außenschale des Flügelrahmens aus wärmegeädmmtem Alu- Profilsystem mit innenseitiger Verkleidung aus Eichen-Vollholz, 1. Qualität, Oberfläche weiß gelaugt und geölt, mit Zweikomponentensilikonverklebung befestigt, mit umlaufendem, innenseitigem Blendrahmen in Eichen-Vollholz, 1. Qualität, flächenbündig einschlagend, Ansichtsbreite Blendrahmen innenseitig 20 cm, Profilquerschnitt geradlinig und scharfkantig, alle sichtbaren Holzteile weiß gelaugt und geölt, samt Fensterdichtungen, Senk-Klappflügelbeschläge, Fenstergriff aus Aluminium, natureloxiert, mit umlaufendem aufgedoppeltem Blindrahmen an tragenden Bauteilen montiert.</p> <p>Im EP des Weiteren enthalten sind Anschlüsse an das Bauwerk mit Betondübel, Winkelhalterungen aus feuerverzinktem Stahl, Abdichtungen durch Ausschäumen und Versiegeln mit Unterlegsband, Silikonfuge, das Herstellen der Fensterelemente mit Verbindungsstücken, das Liefern, Montieren und perfekte Einjustieren der Fassadenelemente mit allen erforderlichen Verbindungen, alle weiteren notwendigen Befestigungsmaterialien jeglichen Materials, Gerüste und Hilfskonstruktionen jeglicher Höhe, alle ZL'en, ZB'e und NL'en.</p>	
		Wesentliche Voraussetzungen technische Spezifikationen	Von der Firma angebotene Eigenschaften
	1. Abmessungen	ML b/h: 147/147 cm	<input type="text"/>
		DL b/h: 102/102 cm	<input type="text"/>
	2. Verglasung	g- Wert 0,6	<input type="text"/>
		Ug = 1,0 W/m²K oder weniger	<input type="text"/>
		mit umlaufender, emaillierter Glasstufe an der Außenscheibe, RAL- Farbton nach Wahl der BL	<input type="text"/>
	3. Rahmen	Außenschale aus wärmegeädmmtem Alu- Profilsystem	<input type="text"/>
		innenseitiger Verkleidung aus Eichen-Vollholz, 1. Qualität, Oberfläche weiß gelaugt und geölt	<input type="text"/>
		Blend- und Flügelrahmen flächenbündig einschlagend	<input type="text"/>
	Weitere Angaben: <input type="text"/>		

NEUBAU KINDERGARTEN RODENECK - B.P. 31, K.G. Rodeneck
Faszikel zur Qualitätsbewertung

Nr.	Gewerk/Position	Bezeichnung der Leistung – Beschreibung/Langtext