

AUSSCHREIBUNGSTEXT: TYP K

DAXOROL Wärmedämm-Verbundsystem Typ K – Klebtechnik

Objekt _____

Architekt _____ Bauherr _____

Angebot _____

für _____ m² DAXOROL Wärmedämm-Verbundsystem – Typ K

Unternehmer: _____

Telefon-Nummer: _____

Eingabetermin: _____

Angebotssumme: _____

Gültigkeit des Angebotes: _____

Der Unternehmer: _____

_____, den _____



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
I.0	Vorbemerkungen		
I.1	<p>Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>Dem Angebot liegen die besonderen Vertragsbedingungen des Auftraggebers (wenn vorhanden), die aktuelle Fassung der VOB Teil B und C, soweit sie diese Ausschreibung betreffen, und das Leistungsverzeichnis zugrunde.</p> <p>Sämtliche Materialien für die ausgeschriebenen Leistungen sind von einem Systemhersteller zu beziehen und nach dessen Werksvorschriften und Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten.</p> <p>Systemhersteller: DAXOROL Putz + Farben GmbH Zum Trauberg 9 D-57334 Bad Laasphe</p> <p>Vor Arbeitsbeginn hat der Auftragnehmer den Untergrund zu prüfen und sich über die am Objekt anzutreffenden Gegebenheiten zu vergewissern. Bedenken gegen die Ausführung sind dem Auftraggeber schriftlich mitzuteilen.</p> <p>In die Preise sind folgende Leistungen einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Liefern und Anbringen sämtlicher Materialien einschließlich Zwischenlagern auf der Baustelle sowie Schutzmaßnahmen vor schädlichen Witterungseinflüssen. – Maßnahmen zur Einhaltung aller einschlägigen Vorschriften, insbesondere bezüglich der Unfallverhütung und des Umweltschutzes. – Schutz sämtlicher Bauteile (z. B. Fensterbänke, Fenster- und Türrahmen etc.) vor Beschädigung und Verschmutzung. – Beseitigen von Abfall und Bauschutt. Reinigen der Baustelle. 		
I.2	<p>Aufmaß und Abrechnung</p> <p>Grundlage ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB).</p> <p>Folgende Normen aus der VOB, Teil C, sind besonders zu beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> – DIN 18350 – Putz- und Stuckarbeiten – DIN 18363 – Maler- und Lackierarbeiten <p>Bei der Abrechnung werden Öffnungen, Aussparungen und Nischen bis zu 2,5 m² Einzelgröße übermessen.</p> <p>Ganz oder teilweise behandelte Laibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen über 2,5 m² werden gesondert gerechnet.</p> <p>Laibungen, die bei bündig versetzten Fenstern, Türen und dergleichen durch Dämmplatten entstehen, werden entsprechend DIN 18363 ebenso gerechnet.</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
2.0	Gerüststellung und Baustelleneinrichtung		
2.1	<p>Gerüst vorhalten</p> <p>Arbeitsgerüst stellen und vorhalten entsprechend der behördlichen Sicherheitsvorschriften, inclusive Ab- und Umbau an der Baustelle.</p> <p>Dem Anbieter bleibt es überlassen, ob er mehrere Gebäude gleichzeitig oder nacheinander einrüstet.</p> <p>Vor der Angebotsabgabe hat sich der Auftragnehmer über die örtliche Situation zu informieren. Alle Erschwernisse (z.B. Stellfläche, Hanglage, Vordach usw.) werden in dem Preis mit eingerechnet.</p> <p>Die Einrichtung zur Materialbeförderung sowie erforderliche Leitergänge sind vom Anbieter einzukalkulieren.</p> <p>Die Rüstung ist mit den anderen Gewerken (Einbau neuer Fensterbänke, Regenrohre, Blitzableiter usw.) abzustimmen und diesen Firmen zur Benutzung zu überlassen.</p> <p>Beschädigungen von Bauteilen sind zu vermeiden.</p> <p>Eventuell erforderliche Schutzmaßnahmen (z.B. Abdeckungen, Abhängen des Gerüsts mit Planen gegen Witterungseinflüsse u.ä.) sind einzukalkulieren.</p> <p>Beim Abbau des Gerüsts sind Gerüstanker zu entfernen und die Löcher einwandfrei dicht zu schließen.</p> <p>Der Preis beinhaltet eine Vorhaltezeit von _____ Wochen.</p> <p>_____ m²</p> <p>Verlängerung der Standzeit des Gerüsts für jede weitere Woche.</p> <p>_____ Zuschlag m²</p>		
2.2	<p>Baustelle einrichten</p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsmäßigen Erfüllung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.</p> <p>Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.</p> <p>Strom, Wasser, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dergleichen für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der entsprechenden Teilleistungen vergütet.</p> <p>- pauschal -</p>		
2.3	<p>Baustelle räumen</p> <p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen.</p> <p>- pauschal -</p>		
3.0	Übertrag Untergrundprüfung und -vorbehandlung		



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.1	Untergrund prüfen		
3.1.1	Bei Befestigung mit Klebemörtel: Untergrund prüfen, ob dieser schmutz-, staub-, öl- und fettfrei, eben, trocken und tragfähig ist. (Unebenheiten bis max. 1 cm können mit der Klebeschicht ausgeglichen werden.)		
3.2	Untergrund reinigen.		
3.2.1	Untergrund mit einem Besen oder einer Bürste reinigen: Schmutz, Staub und lose Bestandteile abkehren oder abbürsten. _____ m ²		
3.2.2	Kreidende Anstriche mit einer Drahtbürste sorgfältig abbürsten. _____ m ²		
3.2.3	Ausblühungen durch Abbürsten entfernen. _____ m ²		
3.2.4	Vorhandene Mörtelgrate abschlagen. _____ m ²		
3.2.5	Sinterhaut mechanisch entfernen. _____ m ²		
3.2.6	Untergrund mit Wasser unter Zusatz von einem benetzenden Reinigungsmittel abwaschen. _____ m ²		
3.2.7	Untergrund mit einem Dampfstrahlgerät reinigen. Schmutz und Staub entfernen. _____ m ²		
3.2.8	Untergrund mit einem Hochdruckreiniger reinigen. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. _____ m ²		
Übertrag			

Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.2.9	Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem netzenden Reinigungsmittel entfernen. _____ m ²		
3.2.10	Bemooste oder pilzbefallene Flächen reinigen. DAXOROL-Fassadenreiniger satt und unverdünnt auf die trockenen Flächen auftragen und mindestens 24 Stunden einwirken lassen. Gründlich nachwaschen! Anschließend mit DAXOROL Anti-Pilz-Grundierung einstreichen. _____ m ²		
3.3	Untergrund aufrauen		
3.3.1	Untergrund mechanisch, durch Anpicken, aufrauen. _____ m ²		
3.4	Anstrich/Putz entfernen		
3.4.1	Anstrich abbeizen und nachwaschen: Nicht tragfähigen Altanstrich mit Abbeizmittel einstreichen und mit Wasser nachwaschen. Abwasser auffangen und entsorgen. _____ m ²		
3.4.2	Nicht tragfähigen Altanstrich durch Sandstrahlen entfernen. Anfallendes Material auffangen und entsorgen. _____ m ²		
3.4.3	Nicht tragfähigen Putz mit einem geeigneten Werkzeug Abschlagen. Abgeschlagene Flächen entstauben. _____ m ²		
3.4.4	Untergrund auf Hohlstellen prüfen. Hohlliegende Putzstellen mit einem geeigneten Werkzeug abschlagen. Abgeschlagene Flächen entstauben. _____ m ²		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.5	Untergrund ausgleichen		
3.5.1	Ausgleichputz anbringen: Ausgleichputz mit DAXOROL-Faserspachtel oder Kalkzementmörtel nach DIN 18550 anbringen und mindestens 14 Tage erhärten lassen. _____ m ²		
3.6	Untergrund grundieren		
3.6.1	Sandende und saugende Flächen mit DAXOROL-Tiefengrund „W“ (wässrig) grundieren _____ m ²		
4.0	Fensterbänke (Bedarfsposition)		
4.1	Die vorhandene Fensterbank aus _____ <input type="checkbox"/> wird nicht erneuert <input type="checkbox"/> muss bündig abgetrennt werden		
4.2	Montage der neuen Fensterbänke NB 40 Softline Farbton: _____ Ausladung: _____ mm _____ Stück à _____ m		
4.2.1	Seitenteile UP AP KS _____ Stück <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
4.2.2	Fensterbankabdichtung _____ Meter		
4.2.3	Antidröhnband 30 x 1000 50 x 1000 80 x 1000 _____ Stück <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
4.2.4	Fensterbankhalter für Putz für Sichtmauerwerk _____ Stück <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
4.2.5	Außen/Innenecken außen innen Farbton: _____ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ Stück		
4.2.6	Stoßverbinder Farbton: _____ _____ Stück		
4.2.7	Montageschrauben 3,9 x 22 mit Kunststoffkappe		
5.0	Verlegung der Hartschaumdämmplatten		
5.1	Befestigung: kleben Eigengewicht ≤ 10 kg/m ²		
5.1.1	Gebäude mit einer Höhe unter 8 m (Vollgeschosshöhe)		
5.1.2	Verklebung Wärmedämmverbundsystem, schwerentflammbar. Baustoffklasse BI nach DIN 4102, gemäß Prüfbescheid, liefern und auf vorhandene Untergründe nach Herstellerrichtlinien anbringen. System: DAXOROL-Vollwärmeschutz BI Zulassungs-Nr. Z-33.41-169 Dämmung: DAXOROL-Hartschaumplatte PS I5 SE WLK 040 nach DIN 4108 Format: 100 x 50 cm Kantenbearbeitung: stumpf Plattendicke: _____ cm Dämmplatten im Verband, planeben und pressgestoßen im Klebeverfahren anbringen. Eventuelle Fugen mit Füllschaum oder Dämmstoff ausfüllen. Fläche mit Schleifbrett (Styroporhobel) abschleifen. Klebemörtel: DAXOROL Pulverkleber <input type="checkbox"/> DAXOROL Baukleber <input type="checkbox"/> Bedarf: ca. 3,5 kg/m ² (je nach Untergrund mehr)		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Dübelanzahl: 7 Dübel/m ² Dübel: EJOT TID-T mit Stahlnagel verzinkt Dübeltyp: Ø _____ / Teller _____ x Länge _____ mm <div style="text-align: right;">Zuschlag m² _____</div>		
5.0	Verlegung der Hartschaumplatten		
5.3	Befestigung: kleben und dübeln Eigengewicht ≤ 10 kg/m²		
5.3.1	Gebäude mit einer Höhe zwischen 8 und 22 m		
5.3.2	Verklebung Wärmedämmverbundsystem, schwerentflammbar. Baustoffklasse BI nach DIN 4102, gemäß Prüfbescheid, liefern und auf vorhandene Untergründe nach Herstellerrichtlinien anbringen. System: DAXOROL-Vollwärmeschutz BI Zulassungs-Nr. Z-33.41-272 Dämmung: DAXOROL-Hartschaumplatte PS I5 SE WLK 040 nach DIN 4108 Format: 100 x 50 cm Kantenbearbeitung: stumpf Plattendicke: _____ cm Dämmplatten im Verband, planeben und pressgestoßen im Klebeverfahren anbringen. Eventuelle Fugen mit Füllschaum oder Dämmstoff ausfüllen. Fläche mit Schleifbrett (Styroporhobel) abschleifen. Klebemörtel: DAXOROL Pulverkleber <input type="checkbox"/> DAXOROL Baukleber <input type="checkbox"/> Bedarf: ca. 3,5 kg/m ² (je nach Untergrund mehr) Kantenbearbeitung: Stufenfalz <input type="checkbox"/> Nut + Feder <input type="checkbox"/> <div style="text-align: right;">Zuschlag m² _____</div>		
5.3.3	Zusätzliche Befestigung Im gesamten Bereich erfolgt eine zusätzliche Befestigung mit Tellerdübeln. Die Verankerung der Dübel im Tragfähigen Untergrund ist zu prüfen. Dübelköpfe bündig zur Dämmstoffoberkante setzen. Dübelanzahl: 7 Dübel/m ² Dübel: EJOT TID-T mit Stahlnagel verzinkt Dübeltyp: Ø _____ / Teller _____ x Länge _____ mm <div style="text-align: right;">Zuschlag m² _____</div>		
	Übertrag		



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
5.0	Verlegung der Hartschaumplatten		
5.4	Befestigung: kleben und dübeln Eigengewicht > 10 kg/m²		
5.4.1	Gebäude mit einer Höhe bis 22 m		
5.4.2	<p>Verklebung</p> <p>Wärmedämmverbundsystem, schwerentflammbar. Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, gemäß Prüfbescheid, liefern und auf vorhandene Untergründe nach Herstellerrichtlinien anbringen.</p> <p>System: DAXOROL-Vollwärmeschutz B1 Zulassungs-Nr. Z-33.42-273</p> <p>Dämmung: DAXOROL-Hartschaumplatte PS 15 SE WLG 040 nach DIN 4108</p> <p>Format: 100 x 50 cm</p> <p>Kantenbearbeitung: stumpf</p> <p>Plattendicke: _____ cm</p> <p>Dämmplatten im Verband, planeben und pressgestoßen im Klebeverfahren anbringen. Eventuelle Fugen mit Füllschaum oder Dämmstoff ausfüllen. Fläche mit Schleifbrett (Styroporhobel) abschleifen.</p> <p>Bedarf: ca. 3,5 kg/m² (je nach Untergrund mehr)</p> <p>Kantenbearbeitung: Stufenfalz Nut + Feder <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">Zuschlag m² _____</p>		
5.4.3	<p>Zusätzliche Befestigung</p> <p>Im gesamten Bereich erfolgt eine zusätzliche Befestigung mit Tellerdübeln. Die Verankerung der Dübel im Tragfähigen Untergrund ist zu prüfen. Dübelköpfe bündig zur Dämmstoffoberkante setzen.</p> <p>Dübelanzahl: 8 Dübel/m²</p> <p>Dübel: EJOT SDM-T Tellerdurchmesser 60 mm und Streizschraube aus verzinktem Stahl.</p> <p>Dübeltyp: Ø _____ / Teller _____ x Länge _____ mm</p> <p style="text-align: right;">Zuschlag m² _____</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
5.0	Verlegung der Mineralwolleplatten		
5.5	Befestigung: kleben und dübeln		
5.5.1	Gebäude mit einer Höhe unter 8 m		
5.5.1.1	<p>Verklebung</p> <p>Wärmedämm-Verbundsystem, nichtbrennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 gemäß Prüfbescheid, liefern und fachgerecht auf vorbereitete Untergründe nach Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers anbringen.</p> <p>System: DAXOROL Putzträgerplatten Zulassungsnummer Z 33.42-272</p> <p>Dämmung: DAXOROL-Mineralwolleplatte, Abreißfestigkeit (> 15 kN/m²), WLK 040 nach DIN 4108</p> <p>Format: 80 x 62,5 cm</p> <p>Plattenkante: stumpf</p> <p>Plattendicke: _____ cm</p> <p>Dämmplatten im Verband, planeben und absolut pressgestoßen im Klebverfahren anbringen. Verlegte Flächen auf offene Fugen und auf Planebenheit prüfen. Eventuelle Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.</p> <p>Auf mineralischen Untergründen: Klebemörtel: DAXOROL-Einbettungsmörtel</p> <p>Auf nichtmineralischen Untergründen: Klebemörtel: DAXOROL-Einbettungsmörtel</p> <p>Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten im gesamten Bereich gemäß separater Position. _____ m²</p>		
5.5.1.2	<p>Verdübelung</p> <p>Im gesamten Bereich zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit Tellerdübeln.</p> <p>Dübelverankerung im tragfähigen Untergrund prüfen. Der Dübelkopf muß bündig zur Dämmstoffoberfläche sitzen. Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien.</p> <p>Dübelanzahl: 6,0 Stück/m²</p> <p>Dübel: DAXOROL-WDVS-Spreizdübel Schlagdübel mit Stahlnagel verzinkt</p> <p>Dübeltyp: Typ _____ / _____ Länge _____ mm (entsprechend Dämmplattendicke) _____ Zuschlag m²</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	<p>DAXOROL Putzträgerplatte</p> <p>5.6.2 Gebäude mit einer Höhe zwischen 8 und 20 m</p> <p>5.6.2.1 Verklebung</p> <p>Wärmedämm-Verbundsystem, nichtbrennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 gemäß Prüfbescheid, liefern und fachgerecht auf vorbereitete Untergründe nach Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers anbringen.</p> <p>System: DAXOROL-Putzträgerplatten Zulassungsnummer Z-33.42-272</p> <p>Dämmung: DAXOROL-Putzträgerplatte Putzträgerplatte mit erhöhter Abreißfestigkeit (> 15 kN/m²), WLG 040 nach DIN 4108</p> <p>Format: 80 x 62,5 cm</p> <p>Plattenkante: stumpf</p> <p>Plattendicke: _____ cm</p> <p>Dämmplatten im Verband, planeben und absolut pressgestoßen im Klebverfahren anbringen. Verlegte Flächen auf offene Fugen und Planebenheiten prüfen. Eventuelle Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.</p> <p>Auf mineralischen Untergründen: Klebemörtel: DAXOROL-Einbettungsmörtel</p> <p>Auf nichtmineralischen Untergründen: Klebemörtel: DAXOROL-Einbettungsmörtel</p> <p>Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten im gesamten Bereich gemäß separater Position. _____ m²</p> <p>5.6.2.2 Verdübelung</p> <p>Im gesamten Bereich zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Tellerdübeln. Dübelverankerung im tragfähigen Untergrund prüfen. Der Dübelkopf muß bündig zur Dämmstoffoberfläche sitzen. Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien.</p> <p>Dübelanzahl: 6,0 Stück m²</p> <p>Dübel: EJOT-Schraubdübel SDM-T Tellerdurchmesser 60 mm Spreizschraube aus verzinktem Stahl</p> <p>Dübeltyp: Typ _____ / _____ Länge _____ mm (entsprechend Dämmplattendicke)</p> <p>Zulassung: Nr. Z-21.2-397 und Z-21.8-1024 _____ Zuschlag m²</p>		
	Übertrag		



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Mit DAXOROL-Putzträgerplatte		
5.7.3	Gebäude mit einer Höhe zwischen 20 und 100 m		
5.7.3.1	<p>Verklebung</p> <p>Wärmedämm-Verbundsystem, nichtbrennbar, Baustoffklasse A 2 nach DIN 4102 gemäß Prüfbescheid, liefern und fachgerecht auf vorbereitete Untergründe nach Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers anbringen.</p> <p>System: DAXOROL-Putzträgerplatte Zulassungsnummer Z-33.42-272</p> <p>Dämmung: DAXOROL-Steinwolleplatte Putzträgerplatte mit erhöhter Abreißfestigkeit (> 15 KN/m²), WLG 040 nach DIN 4108</p> <p>Format: 80 x 62,5 cm</p> <p>Plattenkante: stumpf</p> <p>Plattendicke: _____ cm</p> <p>Dämmplatten im Verband, planeben und absolut pressgestoßen im Klebverfahren anbringen. Verlegte Flächen auf offene Fugen und auf Planebenheit prüfen. Eventuelle Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.</p> <p>Auf mineralischen Untergründen: Klebemörtel: DAXOROL-Einbettungsmörtel</p> <p>Auf nichtmineralischen Untergründen: Klebemörtel: DAXOROL-Einbettungsmörtel</p> <p>Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten im gesamten Bereich gemäß separater Positionen. _____ m²</p>		
5.7.3.2	<p>Verdübelung</p> <p>Im gesamten Bereich zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Tellerdübeln. Dübelverankerung im tragfähigen Untergrund prüfen. Der Dübelkopf muß bündig zur Dämmstoffoberfläche sitzen. Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien.</p> <p>Dübelanzahl: 6,0 Stück/m²</p> <p>Dübel: EJOT-Schraubdübel SDM-T Tellerdurchmesser 60 mm Spreizschraube aus verzinktem Stahl</p> <p>Dübeltyp: Typ _____ / _____ Länge _____ mm (entsprechend Dämmplattendicke)</p> <p>Zulassung: Nr. Z 21.2-397 und Z-21.8-1024 _____ Zuschlag m²</p>		
	Übertrag		



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
5.7.3.3	<p>Zusätzliche Verdübelung im Randbereich</p> <p>Über 20 m Gebäudehöhe, im Randbereich zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Tellerdübeln (Mehrverbrauch).</p> <p>Breite Randbereich nach DIN 1055: _____ m²</p> <p>Dübelanzahl: 9,0 statt 6,0 Dübeln/m², ergibt Mehrverbrauch 3,0 Dübel/m²</p> <p>_____ Zuschlag m²</p> <p>DAXOROL-Steinlamelle / DAXOROL-Speedlamelle</p>		
5.8	Befestigung: Kleben (und dübeln)		
5.8.1	Gebäude mit einer Höhe unter 20 m		
5.8.1.1	<p>Verklebung</p> <p>Wärmedämm-Verbundsystem, nichtbrennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 gemäß Prüfbescheid, liefern und fachgerecht auf vorbereitete Untergründe nach Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers anbringen.</p> <p>System: DAXOROL Mineral Zulassungs beantragt</p> <p>Dämmung: DAXOROL-Steinlamelle / DAXOROL-Speedlamelle Putzträgerplatte mit hoher Abreißfestigkeit (> 80 kN/m²), WLG 040 nach DIN 4108</p> <p>Format: 120 x 20 cm</p> <p>Plattenkante: stumpf</p> <p>Plattendicke: _____ cm</p> <p>Dämmplatten im Verband, planeben und absolut preß gestoßen im Klebeverfahren (vollflächige Verklebung) anbringen. Verlegte Flächen auf offene Fugen und Planebeheiten prüfen. Eventuelle Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.</p> <p>Auf mineralischen Untergründen: Klebemörtel: DAXOROL Einbettungsmörtel _____ m²</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
5.8.1.2	<p>Verdübelung</p> <p>Entfällt.</p> <p>Es darf auf eine zusätzliche Befestigung mit Tellerdübeln verzichtet werden. Voraussetzung: ein tragfähiger Untergrund bzw. eine Haftfestigkeit des Systems am Untergrund von mindestens 0,1 N/mm (100 kN/m²).</p> <p style="text-align: center;">DAXOROL-Steinlamelle / DAXOROL-Speedlamelle</p>		
5.8.2	<p>Gebäude mit einer Höhe zwischen 20 und 100 m</p>		
5.8.2.1	<p>Verklebung</p> <p>Wärmedämm-Verbundsystem, nichtbrennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 gemäß Prüfbescheid, liefern und fachgerecht auf vorbereitete Untergründe nach Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers anbringen.</p> <p>System: DAXOROL Steinlamelle Zulassung beantragt</p> <p>Dämmung: DAXOROL-Steinlamelle / DAXOROL-Speedlamelle Putzträgerplatte mit hoher Abreißfestigkeit (> 80 kN/m²), WLG 040 nach DIN 4108</p> <p>Format: 120 x 20 cm</p> <p>Plattenkante. Stumpf</p> <p>Plattendicke: _____ cm</p> <p>Dämmplatten im Verband, planeben und absolut preß gestoßen im Klebverfahren (vollflächige Verklebung) anbringen. Verlegte Flächen auf offene Fugen und Planebenheit prüfen. Eventuelle Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.</p> <p>Auf mineralischen Untergründen: Klebemörtel: DAXOROL-Einbettungsmörtel</p> <p>Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten - nur im Höhenbereich über 20 m - gemäß separater Position. _____ m²</p>		
5.8.2.2	<p>Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten</p> <p>Über 20 m Gebäudehöhe zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Tellerdübeln. Dübelverankerung im tragfähigen Untergrund prüfen. Der Dübelkopf muß bündig zur Dämmstoffoberfläche sitzen.</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
5.8.2.3	<p>Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien.</p> <p>Dübelanzahl: 4,2 Stück/m² (1 Dübel pro Platte)</p> <p>Dübel: EJOT-Schraubdübel SBL-T Tellerdurchmesser 140 mm Spreizschraube aus verzinktem Stahl</p> <p>Dübeltyp: Typ _____ / _____ Länge _____ mm (entsprechend Dämmplattendicke)</p> <p>Zulassung: Nr. 7-21.2-589 und Z-21.8-1023 _____ Zuschlag m²</p> <p>Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten im Randbereich Über 20 m Gebäudehöhe, im Randbereich zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Tellerdübeln (Mehrverbrauch) Breite Randbereich nach DIN 1055: _____ m²</p> <p>Dübelanzahl: 8,4 statt 4,2 Dübeln/m², ergibt Mehrverbrauch 4,2 Dübel m² _____ Zuschlag m²</p>		
6.0	Armierung		
6.1	<p>DAXOROL Klebe- und Einbettungsmörtel</p> <p>Armierungsmasse volldeckend auftragen.</p> <p>Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen.</p> <p>An allen Ecken der Fenster- und Türöffnungen ist zusätzlich (unter der normalen Armierung) eine Diagonalarmierung aus mindestens 30 x 50 cm großen Streifen Armierungsgewebe in die Armierungsmasse einzubetten.</p> <p>Armierungsmasse: DAXOROL Klebe- und Einbettungsmörtel ca. 3,5 kg/m²</p> <p>Armierungsgewebe: DAXOROL Glasfasergewebe ca. 1,1 m²/m² _____ m²</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
7.0	<p>Fugenausbildung (Bedarfsposition)</p> <p>Ausbilden von bauwerksbedingten Dehnungsfugen</p> <p><input type="checkbox"/> mit beidseitigen Sockelschienen und eingeklebtem Fugendichtband, Typ 20/ _____.</p> <p><input type="checkbox"/> mit DUO-TEX Dehnfugenprofil</p> <p>_____ m²</p>		
8.0	<p>Voranstrich</p> <p>Auf die erhärtete Armierungsschicht DAXOROL-Streichgrund im Ton des nachfolgenden Putzes, max. 5% wasserverdünnt. Verbrauch: ca. 250 - 300 g/m²</p> <p>Farbton: _____</p> <p>_____ m²</p>		
9.0	<p>Schlussbeschichtung</p>		
9.1	<p>DAXOROL Lausitzperle</p> <p>Schlussbeschichtung (Mineralputz) Mit der Traufel auf Kornstärke auftragen und verscheiben.</p> <p>Putz: DAXOROL Mineral WDVS-Putz</p> <p>Struktur: Kratzputz / Reibeputz</p> <p>Korngröße: 2,0 / 3,0 / 4,0 mm</p> <p>Farbton: weiß</p> <p>_____ m²</p> <p>Bei Farbtönen: Farbton _____ annähernd, nach der DAXOROL Color View-Farbtonkarte</p> <p>Zusätzlicher Anstrich mit DAXOROL Ausgleichsfarbe (Egalisationsfarbe) gemäß separater Position.</p> <p>_____ Zuschlag m²</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
9.2	<p>DAXOROL Fassadenspachtel P II (ohne amtliche Brandschutzprüfung)</p> <p>Schlussbeschichtung (Fassadenspachtel P II) mit der Traufel auftragen und verscheiben. Glattputzfläche in zwei Arbeitsgängen vorfilzen bzw. fertig filzen.</p> <p>Untergrund (Armierungsschicht) vorher auf Unebenheiten prüfen und gegebenenfalls mit Armierungsmasse planspachteln.</p> <p>Mindestverbrauch: 2,5 - 3,0 kg/m²</p> <p>Putz: DAXOROL Fassadenspachtel P II</p> <p>Struktur: glatt</p> <p>Farbton: grau/weiß</p> <p>Zusätzlicher Anstrich mit egalisierender Silikat- oder Siliconharzfarbe gemäß separater Position.</p> <p>_____ m²</p>		
9.3	<p>DAXOROL-Silikatputz</p> <p>Schlussbeschichtung (Silikatputz)</p> <p>Mit der Traufel auf Kornstärke auftragen und verscheiben.</p> <p>Putz: DAXOROL-Silikatputz</p> <p>Struktur: Kratzputz / Reibeputz</p> <p>Korngröße: 2,0 / 3,0 mm</p> <p>Farbton: weiß</p> <p>_____ m²</p> <p>Hydrophobe Einstellung</p> <p>_____ Zuschlag m²</p> <p>Filmkonservierung (Anti-Algen/Schimmelpilz-Zusatz)</p> <p>_____ Zuschlag m²</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
10.0	Farbanstrich		
10.1	<p>DAXOROL Ausgleichsfarbe (Egalisationsfarbe) Putzfläche mit egalisierender Silikatfarbe überstreichen. Farbe: DAXOROL Ausgleichsfarbe (Egalisationsfarbe) Farbton: _____ Farbton nach der Farbtonkarte für DAXOROL NCS Silikat- und Siliconharzprodukte (Hellbezugswert > 20 %) _____ m² Hydrophobe Einstellung _____ Zuschlag m² Filmkonservierung (Anti-Algen/Schimmelpilz-Zusatz) _____ Zuschlag m²</p>		
10.2	<p>DAXOROL Siliconharzfarbe Putzfläche mit Siliconharzfarbe überstreichen. Farbe: DAXOROL NCS ColorView Farbton: _____ Farbton nach der Farbtonkarte für DAXOROL NCS Silikat- und Siliconharzprodukte (Hellbezugswert > 20 %) _____ m² Filmkonservierung (Anti-Algen/Schimmelpilz-Zusatz) _____ Zuschlag m²</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
11.0	Detailausbildung		
11.1	Sockelabschluss		
11.1.1	<p>DAXOROL-Sockelschienen in Tropfform</p> <p>In Sockelhöhe Systemabschluss, absolut waagrecht, mit DAXOROL-Sockelabschlussleiste, Tropfkante und Aufkantung nach oben, herstellen.</p> <p>Montage mit 3 Dübelschrauben pro lfd. m. Unebenheiten mit DAXOROL-Distanzstücken ausgleichen.</p> <p>Profil: DAXOROL-Sockelabschlussleiste Aluminium eloxiert</p> <p>Ausladung: _____ mm (Dämmplattendicke + 2 mm)</p> <p>Dübel: DAXOROL-Dübelschraube V2A _____ lfm.</p>		
11.1.2	<p>Mit Gewebevorlage (ohne Sockelprofil)</p> <p>In Sockelhöhe Verstärkung der Systemunterkante durch doppelte Gewebeamierung mittels Vorlage des Armierungsgewebes, herstellen.</p> <p>Vor Befestigung der Dämmplatten in Sockelhöhe einen ca. 20 cm breiten Streifen mit Klebemörtel auftragen. Armierungsgewebe, 50 cm breit eindrücken. Nach Befestigung der Dämmplatten herunterhängende Gewebestreifen um die waagerechte Sockelunterkante in die obere Fläche mit Armierungsmasse einbetten.</p> <p>Gewebe: DAXOROL-Glasfasergewebe</p> <p>Klebemörtel: wie vor _____ lfm.</p> <p>Tropfkante mit APU-Tropfkantenprofil bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe ausbilden.</p> <p>Profil: APU-Tropfkantenprofil _____ lfm.</p>		
11.2	Kantenschutz (Eckausbildung)		
11.2.1	<p>Mit Eckwinkel</p> <p>Kantenschutz mit Eckwinkel herstellen, als Zulage zur Systemarmierung.</p> <p>Eckwinkel mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen. Armierungsgewebe über den Eckwinkel legen und einbetten (10 cm überlappen).</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	<p>Eckwinkel: DAXOROL-Panzerwinkel Aus Panzergewebe</p> <p>Schenkellänge: Typ 7/9, einfach geknickt Typ 11/13, einfach geknickt Typ universal, dreifach geknickt _____ lfm.</p> <p>Eckwinkel: DAXOROL-Gewebewinkel-standard Aus Kunststoff-Eckschutzschiene _____ und feinem Glasfasergewebe</p> <p>Schenkellänge: 10/15 cm _____ lfm.</p> <p>Eckwinkel: DAXOROL-Eckschutzschiene Aus Edelstahl _____ lfm.</p>		
11.2.2	<p>Mit doppelter Gewebeumlage (ohne Eckwinkel)</p> <p>Kantenschutz mit doppelter Gewebeumlage herstellen als Zulage zur Systemarmierung.</p> <p>Armierungsgewebe beidseitig ca. 10 - 15 cm um die Dämmplattenecke herumführen und einbetten.</p> <p>_____ lfd. m</p>		
11.3	<p>Stoßgefährdete Bereiche</p>		
11.3.1	<p>DAXOROL-Panzergewebe</p> <p>Zusätzliche Armierungsschicht, vollflächig, mit verstärktem Armierungsgewebe, unter der normalen Systemarmierung, herstellen, als Zulage zur Systemarmierung.</p> <p>Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten volldeckend auftragen. DAXOROL-Panzergewebe eindrücken und planspachteln. Panzergewebe bündig aneinander stoßen, nicht überlappen.</p> <p>Armierungsmasse: wie vor</p> <p>Armierungsgewebe: DAXOROL-Panzergewebe _____ m²</p>		
Übertrag			



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
11.4	Fenster- und Türleibungen		
11.4.1	<p>Leibungen von Öffnungen > 2,5 m²</p> <p>Dämmstoff befestigen (kleben), Armierungsschicht, Streichgrund-Voranstrich (gegebenenfalls), Schlussbeschichtung und Anstrich (gegebenenfalls) anbringen.</p> <p>Leibungstiefe: ca. _____ cm</p> <p>Materialien: wie vor</p> <p>Dämmstoffdicke: ca. _____ cm</p> <p>_____ lfm.</p>		
11.4.2	<p>DAXOROL-APU-Gewebeleisten</p> <p>Anschlussfugen an Fenster-/Türrahmen mit selbstklebender Anputzleiste aus Kunststoff mit integriertem Fugendichtband. Glasfasergewebe und Schutzfolienstreifen, abdichten.</p> <p>Profil: DAXOROL-APU-Universal</p> <p>_____ lfm.</p>		
11.5	Tropfkantenausbildung		
11.5.1	<p>Mit DAXOROL-Tropfkantenprofil</p> <p>Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit DAXOROL-Tropfkantenprofil bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe ausbilden.</p> <p>Für Eckverbindungen das Tropfkantenprofil-Eckstück anwenden.</p> <p>Profil: DAXOROL-Tropfkantenprofil</p> <p>_____ lfd. m</p>		
11.6	Dachbelüftung		
11.6.1	<p>Mit DAXOROL-APU-Dachbelüftungsprofil</p> <p>Dachbelüftungsöffnungen im Dämmsystem mit Abschluß-Z-Profil aus Aluminium mit Polyester weiß beschichtet und gelochtem Schenkel, herstellen.</p> <p>DAXOROL-Dachbelüftungsprofil mit Dübelschrauben montieren.</p> <p>Unebenheiten mit DAXOROL-Unterlegscheiben ausgleichen. Dämmplatten gegenstoßen.</p> <p>Profil: DAXOROL-APU-Dachbelüftungsprofil</p> <p>Ausladung: _____ mm (Dämmplattendicke + 5 mm)</p> <p>Dübel: EJOT-Dübelschraube V2A</p> <p>_____ lfd. m²</p>		
Übertrag			



Richtwerte Lohnminuten bei Großobjekten per m²

Platten kleben	8 Minuten
Gewebe einbetten	10 Minuten
Dübel setzen	10 Minuten
Streichgrund	3 Minuten
putzen	12 Minuten
Sockelschienen lfm.	4 Minuten
Gewebeecken lfm.	4 Minuten
Panzergewebe	10 Minuten
Gesamtanteil Lohnminuten per m²: ca. 60 Minuten	