

**LEISTUNGSVERZEICHNIS****DUOKLINKER-EPS - Gebäudeklasse GK 1-3**

- Altbausanierung  
 Neubauvorhaben



Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EH	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>1</b>	<b>Untergrund vorbereiten, ggf. vorbehandeln</b> z.B. Grundieren des Untergrundes zur Haftverbesserung oder Gleichwertiges. Der vorhandene Untergrund muss so vorbereitet sein, damit eine Verklebung der Rasterdämmplatten am Untergrund gewährleistet ist.	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>2</b>	<b>Fensterbänke ausbauen</b> vorhandene Fensterbänke ausbauen. Fensterbanktiefe: bis 35 cm	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>3</b>	<b>Fensterlaibungen bearbeiten und vorbereiten</b> Vorhandene Fensterlaibungen sauber schneiden oder abschlagen als Untergrund der neuen Dämmung in den Öffnungslaibungen einschl. Schutz der Fenster- und Türelemente vor Beschädigungen.	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>4</b>	<b>Unteres Systemabschlussprofil aus Aluminium</b> Unteren Abschluss des Dämmsystems herstellen. Aluminium Sockelprofil, 0,8 mm Stärke (Länge 2,00 m), mit Wasserabtropfnase.  Der Einzelpreis beinhaltet Material.	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>5</b>	<b>DUO KLINKER DÄMMSYSTEM</b> expandierte Polystyrol-Hartschaum (EPS) Rasterdämmplatten mit waagerechten Führungsrippen und Stufenfalz ab 60 mm Dämmstärke im Verbund mit ca. 14 bis 25 mm starken Klinkerriemchen (je nach Art und Wasseraufnahme lt. Bauaufsichtliche Zulassung Z-33.46-1423).  Verarbeitung: Mechanische Befestigung der Rasterdämmplatten, nach vollständigem Aushärten des Klebemörtels RKS, durch zugelassene Tellerdübel (Ø 60 mm). Dübeltyp, -länge und -anzahl (ca. 9-14 Stk/m <sup>2</sup> , je nach Bauhöhe und Windlastzone) sind nach statischen Erfordernissen und bauaufsichtlicher Zulassung zu wählen. Vorab werden die Rasterdämmplatten am Untergrund im "Randwulst-Punkt-Verfahren" mit dem zugelassenen RKS-Kleber im Verband verklebt. (Bedarf ca. 3-5 kg pro m <sup>2</sup> je nach Untergrundbeschaffenheit) Schließen von Fehlstellen und Spalten zwischen den Dämmplatten bis max. 5 mm Breite zur Vermeidung von Wärmebrücken mit PU-Schaum (B1 oder B2). Nach der mechanischen Befestigung Klinkerverband herstellen durch nachträgliches Einkleben der hartgebrannten Marken-Verblendklinker aus Ton (ggfs. Kalksandstein) „Frisch in Frisch“ im "Floating-Buttering-Verfahren" mit dem zugelassenen und frostbeständigem Spezial-Riemchenkleber RKV oder dem RKS-Kleber für Handform-Ziegelriemchen und Kalksandsteinriemchen (Bedarf ca. 4 kg pro m <sup>2</sup> ). Die mitgelieferten Paletten sind nicht im Preis inbegriffen. Reste und Abtrag werden Eigentum des Auftraggebers (AG). Strom- und Wassergestellung erfolgt bauseits durch den AG oder laut Vorgaben des Architekten oder Planers.	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Gesamtfläche	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Nettofläche (Gesamtfläche abzgl. Öffnungen) inkl. 5% Verschnitt Der Einzelpreis beinhaltet Material und Zubehör.	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EH	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>6</b>	<b>Vorgaben des Architekten oder Planers</b>				
	Klinkerformat: Klinkerart lt. bauaufsichtlicher Zulassung Z-33.46-1423, Abs. 2.2.3:				
	<input type="checkbox"/> NF <input type="checkbox"/> Ton-Klinkerriemchen (ca. 14 mm stark)				
	<input type="checkbox"/> DF <input type="checkbox"/> Ton-Klinkerriemchen (ca. 9 mm stark)				
	<input type="checkbox"/> LDF <input type="checkbox"/> Handform-Ziegelriemchen (ca. 20 mm stark)				
	<input type="checkbox"/> RF / WDF <input type="checkbox"/> Kalksandsteinriemchen imprägniert (ca. 20-25 mm stark)				
	<input type="checkbox"/> WF				
	Klinkerfarbe:				
	Klinkerfarbe - Hauptfarbe Nr.	<input type="text"/>			
	Klinkerfarbe - weitere Farb-Nr.	<input type="text"/>			
	Aktionsfarbe Nr.	<input type="text"/>			
	Einmalfarbe Nr.	<input type="text"/>			
	Retro-Design Nr.	<input type="text"/>			
	Premium Nr.	<input type="text"/>			
	Farbenspiel	<input type="text"/> / <input type="text"/>			
	DUO-EPS Rasterdämmplatten				
	Dämmstärke:	Wärmeleitfähigkeitsgruppe:			
	<input type="text"/> mm (Hauptteil)	<input type="text"/> WLG 032 grau			
	<input type="text"/> mm (weiterer Bereich)	<input type="text"/> WLG 035 weiß			
	<input type="text"/> mm (weiterer Bereich)				
	Gesamtfläche:	<input type="text"/> m <sup>2</sup>			
	Nettofläche inkl. 5% Verschnitt:	<input type="text"/> m <sup>2</sup>			
<b>7</b>	<b>DUO-Perimeterdämmung</b>				
	Zulage zu Pos. 05 im Sockel- und Spritzwasserbereich mit dem gleichen Materialaufbau. Wärmedämmplatten aus hochwertigem, güteüberwachtem expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS) mit strukturierter Oberfläche der Wärmeleitfähigkeitsgruppe 032 oder 035. Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich ca. 30-50 cm über Geländeoberkante oder Gebäudeoberkante wie z.B. Balkone oder Garagen am Gebäude auszuführen.				
	Dämmstärke:	Wärmeleitfähigkeitsgruppe:			
	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> WLG 032 grau <input type="text"/> WLG 035 rosa			
	Der Einzelpreis beinhaltet Material und Zubehör.	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>8</b>	<b>DUO-Brandriegel oder -Brand-Sturzschutz</b>				
	Zulage zu Pos. 05 als umlaufende Brandriegel oder Brand-Sturzschutz aus unbrennbaren Mineralwolle-Lamellen mit DUO-Armierungsgewebe. Hinweis: Für Gebäudeklassen 1-3 nicht erforderlich!				
	Dämmstärke:				
	<input type="text"/> mm				
	Der Einzelpreis beinhaltet Material und Zubehör.	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>9a</b>	<b>DUO-Winkelriemchen Fassadenecken</b>				
	lt. Vorgaben des Architekten oder Planers. Verarbeitung: siehe Pos. 05.				
	Der Einzelpreis beinhaltet Material und Zubehör.	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EH	Einzelpreis	Gesamtpreis
9b	<b>DUO-Winkelriemchen Öffnungslaibungen mit 20-30 mm Dämmung</b> lt. Vorgaben des Architekten oder Planers. Verarbeitung: siehe Pos. 05. Abdichten des Anschlages an Fenster- oder Türrahmen durch Einbringen eines Dichtungsbandes.  Der Einzelpreis beinhaltet Material und Zubehör.	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9c	<b>DUO-Winkelriemchen Öffnungstürze, ggf. mit Dämmung</b> lt. Vorgaben des Architekten oder Planers. Verarbeitung: siehe Pos. 05. Abdichten des Anschlages an Fenster- oder Türrahmen durch Einbringen eines Dichtungsbandes. Der Einzelpreis beinhaltet Material und Zubehör.  Der Einzelpreis beinhaltet Material und Zubehör.	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<b>Zusätzliche Klinkerriemchen lose</b> Bekleidung einzelner Flächen mit Klinkerriemchen lt. Vorgaben des Architekten oder Planers. Kleben der einzelnen Riemchen auf dem Untergrund im Spezial-Klebebett mit Gewebe (nicht beheizte Außenwände wie z.B. Garagen). Ggf. muss der Untergrund vorbehandelt werden, damit die Haftung gewährleistet ist, oder loser Putz muss entfernt werden.  Der Einzelpreis beinhaltet Material und Zubehör.	<input type="text"/>	Stk.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11	<b>Dehnungsfugen</b> Die bereits vorhandenen Dehnungsfugen im tragenden Mauerwerk sind zu übernehmen oder neu anzuordnen nach Vorgabe des Architekten oder Planers. Material: Nach Vorgabe des Architekten bzw. Planers.  Der Einzelpreis beinhaltet Material.	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12	<b>Fensterbänke</b> Granit-Fensterbänke poliert, 2 cm stark mit unterhalb Tropfnase  Ausführung:                      Tiefe: <input type="checkbox"/> DUO-Kristall <input type="checkbox"/> bis 20 cm Tiefe <input type="checkbox"/> DUO-Rosa <input type="checkbox"/> bis 30 cm Tiefe <input type="checkbox"/> DUO-Nero <input type="checkbox"/> bis 40 cm Tiefe <input type="checkbox"/> nach Vorgabe <input type="checkbox"/> bis 50 cm Tiefe  Der Einzelpreis beinhaltet Material.	<input type="text"/>	lfdm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13	<b>Fugenmörtel</b> Das Fugen erfolgt auf traditionelle Art und Weise mit dem bauaufsichtlich zugelassenen DUO-Fugenmörtel S (wasserabweisend) als hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel. Mengenbedarf: ca. 3-6 kg pro m <sup>2</sup> je nach Klinkerriemchenstärke und Klinkerriemchenformat. Gebinde: 25 kg Sackware  Farbwahl: <input type="checkbox"/> grau (ohne Farbpigmente) <input type="checkbox"/> anthrazit <input type="checkbox"/> alt stuhr <input type="checkbox"/> hellgrau <input type="checkbox"/> beige <input type="checkbox"/> mittelgrau <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> rot  Der Einzelpreis beinhaltet Material.	<input type="text"/>	kg	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Allgemeine Angaben

**A1** Architekt oder PlanerName: Anschrift: Bauvorlageberechtigt:  ja  nein**A2** Bauobjekt und BauherrBauobjekt: Bauherr: **A3** KfW-FördermittelKfW-Fördermittel beantragt?  ja, Kreditvariation  ja, Investitionszuschuss  
 nein, keine KfW-Fördermittel beantragt**A4** FrachtangabenPostleitzahl des Bauobjekts:  Gesamtfläche DUO KLINKER DÄMMSYSTEM  m<sup>2</sup>Entladung an der Baustelle:  mit Gabelstapler  mit Kran  mit Hebebühne und Hubwagen

## Allgemeine Hinweise

- H1** Bei der **Gebäudeklasse 4-5** und einer Dämmstärke > 100 mm (EPS) sind die Bereiche Erdgeschoss und 1. Obergeschoss der Objekte mit unserem DUOKLINKER-MINERAL (WLG 043) auszuführen und die weiteren Obergeschosse bis zu einer Höhe von max. 22 m mit unserem DUOKLINKER-EPS -> siehe Anlage 7, Variante I: Bescheid über die Änderung und Ergänzung unserer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.46-1423 hinsichtlich Brandschutz vom 07.12.2015 (ab 01.01.2016).
- H2** Für die angegebenen Angaben und Massen ist der Architekt oder Planer verantwortlich.
- H3** Die erforderlichen Gerüste sind nach Vorgabe des Architekten oder Planers zu stellen und müssen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- H4** Die Vorgaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.46-1423 sind unbedingt zu beachten.
- H5** Die technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter sind unbedingt zu beachten.
- H6** Die Zulassung gilt nur für unser komplettes System. Es dürfen keine Systembestandteile eigenmächtig ausgetauscht oder ersetzt werden. Bei der Verwendung systemfremder und nicht von uns gelieferte Systembestandteilen erlischt die Gewährleistung und die Zulassung.
- H7** DUOKLINKER-EPS in grau ist während der Lagerung und Verarbeitung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.