

LB PEGSI GmbH & Co. KG Kreisstraße 24 58453 Witten Tei.: 02302 / 666 65 10

eMail: info@pegsi.de

# **Leistungsverzeichnis**

Gewerk:	Fensterarbeiten nach DIN 18299, 18355,18358 und 18361
Bauvorhaben:	Neubau eines Wohngebäudes mit 9 Seniorenwohnungen Fleithestraße 24, 44653 Herne
Bauherr / Angebotsabgabeort:	Heiko Klute und Christian Buderus GbR Kreisstraße 24, 58453 Witten
Entwurfsverfasser / Ausschreibung:	LB PEGSI GmbH & Co. KG Kreisstraße 24, 58453 Witten
Unternehmer:	
	Stempel, Datum, Unterschrift

## Vertragsgrundlage:

Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungs - beschreibung eingefügten allgemeinen, zusätzlichen, technischen und besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift anerkannt werden.

## Sonstige Vereinbarungen:

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Ein Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einheitspreise sind Netto in Euro mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angebote oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zun diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Stempel, Datum und Unterschrift sind auf der ersten und letzten Seite erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.

Skontovereinbarung:	
Vertragsstrafe:	

Sicherheit / Gewährleistung:
 10 % Abzug bei Abschlagszahlungen
 5 % Abzug bei Schlusszahlung

- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne öffendlichen

Teilnahmewettbewerb.

#### Abzüge Netto

<ul> <li>Bauleistungsversicherung</li> </ul>	0,40%
- anteiliges Bauwasser	0,40%
- anteiliger Baustrom	0,40%

## Allgemeine, besondere und zusätzliche

## Vertragsbedingungen

Neubau eines Wohngebäudes mit 9 Seniorenwohnungen Fleithestraße 24, 44653 Herne

Der Baukörper wird teilunterkellert. Er wird konventionell in massiver Bauweise 4 geschossig, einschl. Kellerund Dachgeschoß mit Satteldach 40° und Dachgauben 10° Dachneigung in Holzkonstruktion errichtet.

Umbauter Raum: ca. 2650 m<sup>3</sup> Wohn- und Nutzfläche: ca. 500 m<sup>2</sup>

Firsthöhe Satteldach ca. 11,15 m Traufhöhe Satteldach ca. 6,50 m

Schutt- und Müllentsorgung ist tägliche Pflicht des AN. Bei Zuwiderhandlung wird durch den AG auf Kosten des Verursachers gereinigt und entsorgt. Wir verweisen auf die VOB, C, Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV). Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art DIN 18299. Nebenleistungen Ziffer 4.1.11. Entsorgung von Abfall bis 1,0 m³.

Anschlüsse für Wasser, Energie und Abwasser werden durch den AN Rohbau hergestellt und den weiteren Firmen gegen Verrechnung bis zur Gesamtfertigstellung zur Verfügung gestellt.

Der Bauherr schließt eine Bauleistungsversicherung ab. An den Kosten wird der AN prozentual beteiligt.

Weitere infiormationen (Pläne / Berechnungen) finden Sie auch unter: www.pegsi.de

## Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Leistungsumfang ist die Ausfürung des WDVS - Wärmedämmverbundsystem.

Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen B und C zugrunde.

B, Allgemeine Vertragsbedingungen für die

Ausführung von Bauleistungen.

C, Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art zu Grunde.

Teil A wird ausgeschlossen.

Der AG behält sich das Recht vor, einzelne Pos., zu ändern, zu kürzen oder ganz entfallen zu lassen, ohne dass der Bieter hieraus einen Anspruch auf evtl. entgangenen Gewinn geltend machen kann.

Ausführung der Leistungen nach:

den ATV, den ZTV.

Geltendem Baurecht und den örtlichen, behördlichen Vorschriften, Satzungen und Auflagen.
Den allgemeinen Anforderungen und Bedingungen des Gesamt - LV.
Den Auflagen in der Baugenehmigung.
Den Ausführungsplänen des Architekten.
Den Nachweisen gem. der EnEV des Statikers.

Gewährleistung: Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 5 Jahre.

Es gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter:

DIN 18202 Toleranzen am Bau.

DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen.

LBO die jeweils gültigen Landesbauordnungen.

TRGS 519 Bearbeitung asbesthaltiger Bauteile und Untergründe.

UVV Unfallverhütungsvorschriften.

AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen, Die technischen Merkblätter des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (BFS).

Die aktuellen Herstellervorschriften und Systemzulassungen.

Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen. Dazu gehören auch das Abkleben von empfindlichen Bauteilen und Gegenständen, Maßnahmen zum Schutz vor Witterungseinflüssen der Gewerke.

Die Abdeckung des Untergrundes, soweit erforderlich,

sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.

### Los 1, Fenster, Türen und Fensterelemente

Vorbemerkungen: Fenster, Türen und Fensterelemente, hochwärmegedämmte

Version aus Kunststoff, weiß.

Diese sollen die Anforderungen des Wärmeschutznachweises und des Schallschutznachweises (Schutz gegen Außenlärm) erfüllen und folgende Konstruktionsmerkmale beinhalten:

Rahmen: Raumseitig aufschlagender Flügelrahmen mit ca.

10 mm Flächenversatz zur Rahmenebene als D - DK Flügelfenster mit je etwa gleichen Breiten, Marken - Drehkipp-Beschlag der Firma Maco, Typ Multi-Matic,

oder gleichwertig.

Profilbautiefen sind als ungefähre Maße zu

verstehen:

Pfosten, Riegel 70 mm,

Flügelrahmen (Fenster) 80 mm

Bodentiefe Fenster sind mit einem aufgedoppelten Profil auf der Geschoßdecke oder Bodenplatte so zu montieren, dass Abdichtung gegen Feuchte durch bituminöse oder Kunststoffbeschichtungen erfolgen

können.

Der Randverbund ist als Warme Kante (0,05 W/mK)

auszuführen.

Beschläge: Beschläge mit Einhandbedienung.

Hersteller: FSB oder vergleichbar

Türdrücker: FSB 1076 oder vergleichbar Drückerrosette: FSB 1731 oder vergleichbar Schlüsselrosette: FSB 1735 oder vergleichbar

Material: Aluminium Farbe: F1 Alu, Natur

Verglasung: Zum Lieferumfang der Verglasungsarbeiten gehören

alle hierfür erforderlichen Dichtungen und deren Einbau, einschließlich der dicht auszuführenden

Eckausbildungen und Stöße. Glas: 3 - fach Verglasung

U-Wert, Fenster min.: 0,90 W/m<sup>2</sup>K (oder besser gem.

EnEV - Nachweis)

U-Wert, Haustür min.: 1,00 W/m²K (oder besser gem.

EnEV - Nachweis)
G-Wert, min.: 0,50 (oder besser gem. EnEV-Nachweis)
Rw. =39 dB, Re,w = 39 dB
mindestens 2 Falzdichtungen (AD/MD+ID)

Anschlüsse: Die Anordnung und die Ausbildung der Wärmedämmung im Anschlussbereich, sowie die Abdichtung der Fugen, werden entsprechend den Anforderungen aus dem Wärmeschutznachweis erfolgen. Es sind die bauphysikalischen und klimatischen Gegebenheiten, sowie die Anforderungen aus Feuchte-, Schall- und Wärmeschutz sowie Fugenbewegung, zu berücksichtigen.

Die Fuge zwischen Blendrahmen und Mauerwerk ist auszuschäumen und beidseitig mit Folie abzukleben.

Türschwellen: Ausbildung barrierfrei gem. DIN 18025 II, LM - Abdeckung und unteres wärmegedämmtes Aufstockprofil zum Betonboden ca. 20 cm Fußbodenhöhe EG andere Etagen ca. 15 cm Fußbodenhöhe.

Mehrteilige Elemente sind luftdicht zu koppeln!

Alle angegebene Maße sind Rohbauöffnungsmaße.

Alle Türen, Glasbrüstungen und Unterlichter mit VSG Verglasung!

Pos. 1.01 Fenster - DK, 0,75 \* 1,35 m, 1 - flüglig, plus Rollladenkasten h = 25 cm, mit elekt. Rolllade (weiß), Führungsschienen, Revi - Klappe raumseitig, Glas satiniert.

10 Stück x	€ =	€
------------	-----	---

Pos. 1.02 Fenster - DK, 1,15 \* 1,35 m, 1 - flüglig, plus Rollladenkasten h = 25 cm, mit elekt. Rolllade (weiß), Führungsschienen, Revi - Klappe raumseitig.

6 Stück	X	€	=	€

Seite 6 Übertrag <u>......€</u>

			Übertrag		€
Pos. 1.03	Fenster wie Pos. 1.02, da dieses Fenster jed als 2. RW dient ist ein Maß von mind. 0,90 <sup>3</sup> i.L. erforderlich. Zusätzlich ist eine Not - entriegelung für die Rolllade vorzusehen.		) m		
	2 Stück	х	€	=	€
Pos. 1.04	Fensterelement 1,15 * 1,80 m, bestehend a Fenster, DK, 1,15 * 1,35 m, 1 - flüglig und Unterlicht, feststehend, 1,15 * 0,45 m, VSG plus Rollladenkasten h = 25 cm, mit elekt. Rollladen (weiß), Führungsschienen, Revi - Klappe raumseitig.				
	2 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.05	Fensterelement 1,60 * 1,80 m, bestehend a Fenster, D - Dk, 1,60 * 1,35 m, 2 - flüglig un Unterlicht, feststehend, 1,60 * 0,45 m, VSG plus Rollladenkasten h = 25 cm, mit elekt. Rollladen (weiß), Führungsschienen, Revi - Klappe raumseitig.	d			
	2 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.06	Fensterelement wie Pos. 1.05 jedoch: Fensterbreite 1,50 m.				
	2 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.07	Fensterelement 2,25 * 2,25 m, bestehend a Tür, Dk, 1,15 * 2,25 m, VSG, 1 - flüglig und Fenster, DK, 1,10 * 1,35 m mit Unterlicht, feststehend, 1,10 * 0,90 m, VSG, plus Rollladenkasten h = 25 cm, mit elekt. Rollladen (weiß), Führungsschienen, Revi - Klappe raumseitig.  Da d1e Tür dieses Fensterelementes als 2. Edient, ist ein Maß von 0,90 * 1,20 m i.L. erfozusätzlicher Notentriegelung für die Rolllade im Türbereich vorzusehen.  Türschwelle barrierefrei mit Alu - Trittschie Schwellenaufdoppelung Bodenhöhe = 20 cm	RW order ne	lich.		

Übertrag

Seite 7

				Übertrag		€
		3 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.08	Fensterelement wie Pos. 1.06, je Schwellenaufdoppelung Bodenh		٦.			
		4 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.09	Fensterelement wie Pos. 1.08, je Notentriegelung für die Rolllade					
		2 Stück	х	€	=	€
Pos. 1.10	Fenster 1,60 * 0,75 m, D - DK, 2 mittig geteilt, plus Rollladenkast mit elekt. Rollladen (weiß), Führt Rollladen (weiß), Führungsschier Revi - Klappe raumseitig.	en h = 25 cn ungsschiene				
		2 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.11	Fenster - DK, 1,15 * 1,25 m, 1 - f plus Rollladenkasten h = 25 cm, Rollladen (weiß), Führungsschier Revi - Klappe raumseitig.	mit elekt.				
		1 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.12	Fenster - DK, 1,15 * 1,35 m, 1 - f	lüglig,				
		3 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.13	Fenster - DK, 0,75 * 1,35 m, 1 - fi plus Rollladenkasten h = 25 cm, i Rollladen (weiß), Führungsschier Revi - Klappe raumseitig.	mit elekt.				
		1 Stück	x	€	=	€
Pos. 1.14	Abschlußwinkelleisten zwischen	Rollladen -				
		Seite 8		Übertrag		€

			Übertrag		€
	kasten bzw. Blendrahmen und Betondecke aus Kunststoff (weiß), am Fensterelement der vorg Positionen in der erf. Einzellänge fachgerecht nach Angabe liefern und montieren.				
	56,00 lfdm	х	€	=	€
Pos. 1.15	AERECO Wohnraumlüftung Feuchtegeführter ALD für den Rollladenkasten Zuroh 110 MD liefern und montieren. oder gleichwertig, gewählte Produkte:	n, 			
	17 Stück	 X	€		€
Los 2, Haustü	ir und Briefkasten				
Pos. 2.01	Haustür, Aluminium, weiß, wärmegedämmte Ausführung, thermisch getrennte Profile mit Glasfüllung mittig, horizontal geteilt, bestehen aus D - Tür 1,20 * 2,25 m, 1 - flüglig, 3 Punkt - Verriegelung, Edelstahl - Stoßgriff I = 1,00 m, Edelstahl Standartdrücker innen, Griffhöhe 85 cm, für Profilzylinder vorgerichtet, Aluminic bänder, umlaufende Dichtungen, elektrischer Türöffner, Obertürschließer Fa. Orma TS 93 N o. glw. VSG - Verglasung, Türschwelle barrierefrei mit Alu - Trittschine, Schwellen - aufdoppelung Bodenhöhe = 20 cm. Bodenhöhe 20 cm, automatisch absenkbare Bodendichtung		-		
	1 Stück	Х	€	=	€
Pos. 2.o2	Briefkastenanlage Aufputz 9 Stück, liefern und als Aufputzmontage an der Aussenwand				

	montieren. Kastengröße: 370 * 330 * 100 mr Klappe: 325 * 35 mm mit Namensschild, Klappe, Zylind Die Kästen sind gegen Herausnah sichern / sperren. Die Anlage ist 2 mit links seitlichem Sprechfeld, m Klingeln und Lichttaster (RSA2-ko dreiseitiger Verkleidung herzuste Farbton: weiß, einbrennlackiert Fabrikat: Renz Classic - Basic oder gleichwertig, gewählte Prod	erschloss me zu 2 - reihig nit 9 mpakt) und Ilen.				
				€	=	€
					<u>Los 2</u>	€
Los 3, Außenf	esterbankarbeiten					
Pos. 3.01	Alu Fensterbänke pulverbeschie (weiß), 3 - fach gekantet, Ausladu Anschraubkante 25 mm, Tropfkal Rückkantung 15 mm, Kopfstücke liefern und an bauseitigen Fenstebefestigen, einschl. Antidröhnbes Fensterbankbreite / Rohbauöffnu 2 Halter.	ing 270 mm nte 25 mm, beidseitig, rn mit Halte schichtung.	,			
		11 Stück	x	€	=	€
Pos. 3.o2	Wie Pos. 2.01, jedoch: Fensterbankbreite 1,15 m, 2 Halt	er. 15 Stück	x	€	=	€
Pos. 3.o3	Wie Pos. 2.01, jedoch: Fensterbankbreite 1,60 m, 3 Halt	er.				

Übertrag

.....€

				Übertrag		€
		6 Stück	х	€	=	€
Pos. 3.o4	Wie Pos. 2.o1, jedoch: Fensterbankbreite 2,25 m, 3 Halte	r.				
		2 Stück	x	€	=	€
Pos. 3.05	Wie Pos. 2.o1, jedoch: Fensterbankbreite 2,50 m, 4 Halte	r.				
		4 Stück	x	€	=	€
					<u>Los 3</u>	€
Los 4, Stund	enlohnarbeiten					
Pos. 4.01	Facharbeiterstunden nach Anweisi Bauleitung zumNachweis.	ung der				
		8 Std.	x	€	=	€
Pos. 4.o2	Helferstunden nach Anweisung de Bauleitung zum Nachweis.	r				
		8 Std.	X	€	=	€
					<u>Los 4</u>	€

Seite 11

Übertrag	€	
ι	os 1	€
L	os 2	€
L	os 3	€
L	os 4	€
Angebotssumme netto		€
zzgl. 19 % MwSt		€
Angebotssumme brutto	0	<u></u> €
 Stempel, Datum, Unterschrift	• • • • • •	•••