

# Leistungsbeschreibung

---

---

*Projekt:* Syspro-Thermowand

---

*LV:* LV-Bezeichnung

---

*Auftraggeber:*

---

*Auftragnehmer:*

---

## **Vergabe**

---

*Vergabeart:*

*Angebotsdatum:*

*Eröffnungstermin:*

*Ende der Zuschlagsfrist:*

*Ort der Abgabe:*

*Ausführungszeit:*            von: bis:

*Auftrag:*                        Nr.: Datum:

*Abnahme:*                    Art., Datum:

*Gewährleistung:*            Dauer: 0 , Ende:

*Bürgschaft:*

## **Auftraggeber**

---

*Vergabenummer:*

*Bankverbindung:*

*Details:*

## **Auftragnehmer**

---

*Vergabenummer:*

*Bieternummer:*

*Bankverbindung:*

*Details:*

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>02.</b>	<b>Syspro-Thermowand</b>	<b>4</b>
02.01.	BETON - Aufpreis	4
02.02.	BEWEHRUNG-Aufpreis	5
02.03.	SCHALUNG - Aufpreis	5
02.04.	EINBAUTEILE - Lieferung und Einbau	6
02.05.	ZUBEHÖR - Lieferung	7

**Projekt:** Syspro-Thermowand  
**LV:** LV-Bezeichnung

---

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

---

## 02. Syspro-Thermowand

---

... .  
Liefern von Syspro-Thermowänden  
Halbfertigteile wie folgt:

nach gültigem Zulassungsbescheid Z-15.2-162 und nach  
DIN EN 1992-1-1 zusammen mit DIN EN 1992-1-1/NA mit  
schalungsseitig glatten Betonoberflächen aus 2 Schalen  
und mit folgendem Aufbau bei einer Wandstärke von  
30 cm / 36.5 cm / 40 cm / 45 cm.

Maximale Elementgröße 9,00 m x 3,50 m  
Abrechnungsfläche ist das umschriebene Rechteck beider  
Schalen. Abzüglich Aussparungsflächen > 2,5 m<sup>2</sup>

1. Außenschale: 7 cm in C 35/45
2. Wärmedämmung liefern und einbauen nach Wahl des AG  
(PF022, EPS035, EPS032, XPS035, XPS027, MW 040)  
(d=4÷20 cm)
3. Kernbeton bauseits 12 - 28 cm
4. Innenschale 6cm in C 25/30 XC1

Die Oberflächen sind nach entsprechender Vorbehandlung  
streich- und tapezierfähig nach DIN 18217.  
Eine Sichtbetonoptik kann mit bauseitiger  
Oberflächennachbehandlung erreicht werden.

Mit einzukalkulieren sind:

- Lieferung frei Baustelle  
(befahrbar mit allen erforderlichen Spezialfahrzeugen;  
Innenlader-Abstellfläche beachten:  
30 m x 3 m je Palette, eben, gerade, waagrecht,  
befestigt);
- Ausführung der Montage und anfertigen der  
Produktionspläne auf Basis bauseitiger  
Ausführungspläne;
- Lieferung und Einbau der vollflächig innen liegenden  
Dämmung;
- betoniersteife Öffnungsabschalung;
- Zuschlag für Edelstahldiagonale der  
Edelstahlgitterträger (Schalenverbund durch  
Edelstahlgitterträger);
- Transportanker und 2 Stück Montagehülsen je Element;

Nicht einzukalkulieren sind:

- Krangestellung;
- Abladen;
- Montage;
- Ortbeton-, Verguss- oder Verfügarbeiten;
- Einbauteile und Abschalungen;
- Betonstahl und Gitterträger.

Weitere Detaillösungen und Sonderlösungen nach  
Ergänzungspreisliste in gesonderter Position.

### 02.01. BETON - Aufpreis

---



**Projekt:** Syspro-Thermowand  
**LV:** LV-Bezeichnung

---

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

---

02.01.10. Zulage für die Erhöhung der Schalendicke pro cm

02.01.20. Zulage für die Erhöhung der Betongüte auf C35/45 pro cm

**Summe 02.01.**

---

..... EUR

**02.02. BEWEHRUNG-Aufpreis**

02.02.01. Betonstahl eingebaut  
nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.  
Abrechnung auf Grundlage der Stahlliste des  
Herstellers.

02.02.10. Zulage für eingebaute Gitterträger

02.02.20. Zulage für gebogenen Stahl, Bügel usw.

02.02.30. Zulage für werkseitigen Einbau der 3. Bewehrungslage

**Summe 02.02.**

---

..... EUR

**02.03. SCHALUNG - Aufpreis**

02.03.10. Zuschlag für Schrägabschalung (pro lfm. Schale)

02.03.20. Zulage für Wandhöhen > 5,5 m

**Projekt:** Syspro-Thermowand  
**LV:** LV-Bezeichnung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.30.	Zulage für Kleinelemente von 2,5m <sup>2</sup> bis 6,0 m <sup>2</sup>			
02.03.31.	Zulage für Kleinelemente < 2,5 m <sup>2</sup>			
02.03.40.	Zulage für Wandstärken abweichend von 30/ 36,5/ 40/ 45cm			
02.03.50.	Zulage für rechteckige Öffnungen pro Schale bis 0,30 m <sup>2</sup>			
02.03.60.	Zulage für runde Öffnungen pro Schale bis 0,30 m <sup>2</sup>			
02.03.61.	Zulage für runde Öffnungen pro Schale > 0,30 m <sup>2</sup>			
	<b>Summe 02.03.</b>			..... EUR

**02.04. EINBAUTEILE - Lieferung und Einbau**

02.04.20.	Erdungsfestpunkt M10/12			
02.04.21.	Erdungsrundstahl VA, bis max. 10 mm			
02.04.25.	KG Rohr DN200 mm			
02.04.26.	KG Rohr DN250 mm + 300 mm			
02.04.30.	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1263-60 oder gleichwertig			

**Projekt:** Syspro-Thermowand  
**LV:** LV-Bezeichnung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.04.32.	Elektro-Leerrohre ohne Zugdraht DN 25 mm			
02.04.33.	Elektro-Leerrohre ohne Zugdraht DN 32 mm			
02.04.34.	Elektro-Leerrohre ohne Zugdraht DN 50 mm			
02.04.40.	Maueranschlussschiene, Typ___z.B. HMS oder glw.			
02.04.41.	Ankerschiene, Länge bis 30 cm, Typ___z.B. HTA oder glw.			
02.04.42.	Ankerschiene, Länge ab 31 cm, Typ___z.B. HTA oder glw.			
02.04.50.	Rückbiegeanschluss, Typ___, Breite bis___mm z.B. HBT oder glw.			
02.04.80.	ACO-Therm Leibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 30 cm: ___x___ mm			
02.04.84.	ACO-Therm Leibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: ___x___ mm			

**Summe 02.04.**

..... EUR

**02.05. ZUBEHÖR - Lieferung**

02.05.10.	Beton-Kegel zum Schließen der Aussparungen für Anker/ Stützen			
02.05.11.	Edelstahl-Abdeckstopfen M16 inkl. Ankerhülse Edelstahl RD 16			
02.05.15.	Kompriband, ISO-Bloco ONE, schwarz, Breite 54 mm, Fugenbreite 5-30mm			



**Projekt:** Syspro-Thermowand  
**LV:** LV-Bezeichnung

<u>OZ</u>	<u>Leistung</u>	<u>Menge/Einheit</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
02.05.20.	ACO-Therm, Kippflügleinsätze Isolierglas (Ug 3,3) ___x___ mm			
02.05.24.	ACO-Therm, Dreh / Kipp - Flügleinsätze Isolierglas (WSG Ug 0,6) ___x___ m			
	<b>Summe 02.05.</b>			..... EUR
<hr/>				
	<b>Summe 02.</b>			..... EUR

## Summenblatt

---

<b>02.</b>	<b>Syspro-Thermowand</b>		..... EUR
02.01.	BETON - Aufpreis	..... EUR	
02.02.	BEWEHRUNG-Aufpreis	..... EUR	
02.03.	SCHALUNG - Aufpreis	..... EUR	
02.04.	EINBAUTEILE - Lieferung und Einbau	..... EUR	
02.05.	ZUBEHÖR - Lieferung	..... EUR	

*Summe aller Positionen:* ..... EUR

*Umsatzsteuer: (19,00 %)* ..... EUR

---

**Gesamtsumme:** ..... EUR

---

Datum: .....      Unterschrift Auftraggeber: .....      Unterschrift Auftragnehmer:  
.....