Leistungsbeschreibung			
Projekt:	Syspro-Doppelwand		
LV:	LV-Bezeichnung		
Auftraggeber:			
Auftragnehmer:			

vergabe			
Vergabeart:			
Angebotsdatum:			
Eröffnungstermin:			
Ende der Zuschlagsfrist	t:		
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:			
Delalis.			

Inhaltsverzeichnis

01.	Syspro-Doppelwand	4
01.01.	BETON - Aufpreis	4
01.02.	BEWEHRUNG-Aufpreis	5
01.03.	SCHALUNG - Aufpreis	5
01.04.	EINBAUTEILE - Lieferung und Einbau	7
01.05.	ZUBEHÖR - Lieferung	8

Projekt: Syspro-Doppelwand LV: LV-Bezeichnung

OZ Leistung Menge/Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

01. Syspro-Doppelwand

. Liefern von Syspro-Doppelwänden

Halbfertigteile wie folgt, oder gleichwertig:

nach gültigem Zulassungsbescheiden und nach DIN EN 1992-1-1 zusammen mit DIN EN 1992-1-1/NA mit schalungsseitig glatten Betonoberflächen und Wandungsstärken von 20, 22, 24, 25, 30, 36.5, 40 und 45 cm. Maximale Elementgröße 9,00m x 3,50m Abrechnungsfläche ist das umschriebene Rechteck beider Schalen. Abzüglich Aussparungsflächen > 2,5 m²

Schalenstärke beidseitig d=5cm aus C20/25.

Die Oberflächen sind nach entsprechender Vorbehandlung streich- und tapezierfähig nach DIN 18217. Eine Sichtbetonoptik kann mit bauseitiger Oberflächennachbehandlung erreicht werden. Für den Einsatz bei drückendem Wasser, sind besondere Vereinbarungen z.B. hinsichtlich der Nutzungsklasse gemäß WU-Richtlinie zu treffen.

Mit einzukalkulieren ist:

- Lieferung frei Baustelle (befahrbar mit allen erforderlichen Spezialfahrzeugen; Innenlader-Abstellfläche beachten: 30x3m je Palette, eben, gerade, waagrecht, befestigt);
- Ausführung der Montage und anfertigen der Produktionspläne auf Basis bauseitiger Ausführungspläne;
- Transportanker und 2 Stück Montagehülsen je Element.

Nicht einzukalkulieren ist:

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

Weitere Detaillösungen und Sonderlösungen nach Ergänzungspreisliste in gesonderter Position.

01.01. BETON - Aufpreis

01.01.10. Zulage für die Erhöhung der Betongüte auf C25/30 pro cm

01.01.20. Zulage für die Erhöhung der Betongüte auf C30/37 pro cm

Projekt: LV:	Syspro-Doppelwand LV-Bezeichnung			
OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 m²		EUR
01.01.30.	Zulage für die Erhöhung der Bet (bei Anforderung Exp.Kl. "XF4 je			
01.01.40.	Zulage für die Erhöhung der Bet	ongüte auf C35/45 pro cm		
01.01.50.	Zulage für die Erhöhung der Sch	nalendicke pro cm		
	Summe 01.01.			EUR
01.02.	BEWEHRUNG-Aufpreis			
01.02.01.	Betonstahl eingebaut nach statischen und konstruktiver Abrechnung auf Grundlage der St Herstellers.			
01.02.10.	Zulage für eingebaute Gitterträge	r		
01.02.20.	Zulage für gebogenen Stahl, Büg	el, Schubträger usw.		
	Summe 01.02.			EUR
01.03.	SCHALUNG - Aufpreis			
01.03.10.	Zulage für Wandhöhen von 3,51	m bis 4,5 m		

Projekt: Syspro-Doppelwand LV: LV-Bezeichnung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.11.	Zulage für Wandhöhen von 4,51 m	bis 5,5 m		
01.03.12.	Zulage für Wandhöhen > 5,5 m			
01.03.20.	Zulage für Kleinelemente: < 8 m² ab	er > 6 m²		
01.03.21.	Zulage für Kleinelemente: < 6 m²			
01.03.30.	Zulage für rechteckige Öffnungen p	oro Schale bis 0,30 m²		
01.03.31.	Zulage für rechteckige Öffnungen ı	oro Schale > 0,30 m²		
01.03.40.	Zulage für runde Öffnungen pro Sc	chale bis 0,30 m²		
01.03.41.	Zulage für runde Öffnungen pro Sc	chale > 0,30 m²		
01.03.50.	Zulage für Abschalungen bei Fenste	er und Türen, Ausführung i	n Holz	
01.03.51.	Zulage für Abschalungen bei Fenste	er und Türen, Ausführung i	n Dämmstoff	
01.03.52.	Zulage für Abschalungen bei Fenste	er und Türen, Ausführung	in Holz + Dämmstoff	
01.03.60.	Zuschlag für Schrägabschalung (p	ro lfm. Schale)		
01.03.70.	Zulage für Gehrungsschnitt (pro lfm.	Schale)		
01.03.80.	Zulage für die Herstellung von tra	pezförmigen Scheinfugen		

Projekt: LV:

Syspro-Doppelwand LV-Bezeichnung

ΟZ Menge/Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag Leistung

> Summe 01.03. EUR

01.04.	EINBAUTEILE - Lieferung und Einbau
01.04.10.	Erdungsfestpunkt M10/12
01.04.11.	Erdungsrundstahl VA, bis max. 10 mm
01.04.15.	KG Rohr DN200 mm
01.04.16.	KG Rohr DN250 mm + 300 mm
01.04.20.	Elektro-Dose, Typ Kaiser 1263-60 oder gleichwertig
01.04.21.	Elektro-Leerrohr ohne Zugdraht DN 25 mm
01.04.22.	Elektro-Leerrohr ohne Zugdraht DN 32 mm
01.04.23.	Elektro-Leerrohr ohne Zugdraht DN 50 mm
01.04.30.	Maueranschlussschiene, Typz.B. HMS oder glw.
01.04.31.	Ankerschiene, Länge bis 30 cm, Typz.B. HTA oder glw.
01.04.32.	Ankerschiene, Länge ab 31 cm, Typz.B. HTA oder glw.

LV:	LV-Bezeichnung			
OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.40.	Rückbiegeanschluss, Ty	/p, Breite bismm z.B. HBT	oder glw.	
01.04.70.	ACO-Therm Leibungsra	hmen ohne Flügel, Wandstärke 20	-30 cm:x_ mm	
01.04.80.	Abschalelemente in Fas	erbeton bis d=24cm		
01.04.81.	Abschalelemente in Fas	erbeton bis d=30cm		
01.04.82.	Abschalelemente in Fas	erbeton bis d=40cm		
01.04.83.	Abschalungen in Beton l	bis d=40cm		
	Summe 01.04.			EUR
01.05.	ZUBEHÖR - Lieferung			
01.05.10.	Beton-Kegel zum Schlie	ßen der Aussparungen für Anker/	Stützen	
01.05.20.	ACO-Therm, Kippflügele	einsätze Isolierglas (Ug 3,3)x_	mm	
01.05.24.	ACO-Therm, Dreh / Kipp	o - Flügeleinsätze Isolierglas (WSG	G Ug 0,6)x mm	
	Summe 01.05.			EUR

Projekt:

Syspro-Doppelwand

Projekt: Syspro-Doppelwand LV: LV-Bezeichnung

OZ Leistung Menge/Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Summe 01. EUR

Summenblatt

	Gesamtsumme:		EUR
	Umsatzsteuer: (19,00 %)		EUR
	Summe aller Positionen:		EUR
		_	
01.04. 01.05.	EINBAUTEILE - Lieferung und Einbau ZUBEHÖR - Lieferung	EUR EUR	
01.03.	SCHALUNG - Aufpreis	EUR	
01.02.	BEWEHRUNG-Aufpreis	EUR	
01.01.	BETON - Aufpreis	EUR	
01.	Syspro-Doppelwand		EUR

			٠
Datum:	Unterschrift Auftraggeber:	Unterschrift Auftragnehmer:	