**FEHR THERMOWAND**

1. Herstellen und Liefern von Thermowänden nach DIN EN 206-1, sowie CE-Zertifizierung, inkl. Anfertigen der Montage- und Produktionspläne, Fabrikat FEHR oder gleichwertig.
   1. Beschreibung:

Thermowand mit innenliegender Dämmung, sowie integrierten Transport- und Montageschlaufen aus Edelstahl, Standard: Dicke Innenschale 6cm , Dicke Außenschale 7cm, Verbindung der Innen- und Außenschale ohne Kältebrücken, mit Glasfieber- Thermoanker, Maße BxH: Max. 3,00 x 9,00 m, Gesamtwandstärke \_\_\_\_\_ cm (bis max. 42 cm) – nach den statischen Erfordernissen und wärmedämmtechnischen Vorgaben.

Standard-Betongüte C 25/30 (höhere Betongüte auf Anfrage möglich)

Die Herstellung erfolgt auf glatter Stahlschalung. Die Oberflächen haben keine Sichtbetonqualität nach DIN-Norm, sind aber streich- und tapezierfähig. Auf Wunsch und gegen Aufpreis können die Oberflächen auch mit Matrizen entsprechend strukturiert werden. Der werkseitig eingebaute Bewehrungsstahl wird in gesonderter Position vergütet.

Grundlage sind die Pläne vom \_\_\_\_\_\_mit mittlerer Elementgröße von \_\_\_\_\_\_ m² sowie Unterlagen vom \_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_ m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

* 1. Dämmung

= \_\_\_\_\_

U = \_\_\_\_\_

R = \_\_\_\_\_

Dämmstoff

1. Polystyrol Extruder Schaum (XPS)
2. Steinwolle
3. Polyurethan

Zulässige Druckspannung:

Dicke des Dämmstoffes \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm

2.0 Bewehrungsstahl BST 500 liefern und in Pos. 1 einbauen

Abrechnungsgrundlage ist die Schnittliste des Herstellers.

2.1 Betonstahl BSt 500 SA ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_kg \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/kg \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

2.2 Zulage für gebogenen Stahl ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_kg \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/kg \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

2.3 Zulage für die 3. Lage plus den Gitterträgern als Abstandshalter und  
 Verbundbewehrung ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_kg \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/kg \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

3.0 Ausführungszulagen zu Pos. 1

3.1 Betonmehrstärke

Innenschale \_\_\_\_\_\_\_cm und \_\_\_\_\_\_\_\_m²

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

Außenschale \_\_\_\_\_\_\_cm und \_\_\_\_\_\_\_\_m²

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

€

3.2 Höhere Betongüte

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

3.3 Wandhöhe

> 3,0 m ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

< 1,50 m ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

4.0 Aussparungen zu Pos. 1

4.1 Aussparungen < 1 m²

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_Stck \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/Stck \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

4.2 Aussparungen > 1 m²

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_Stck \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/Stck. \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

5.0 Holzabschalungen

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_lfdm \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/lfdm \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

6.0 schräge Abschalungen

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_lfdm \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/lfdm \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

7.0 Elektroinstallation liefern und in Pos. 1 einbauen

5.1 Abzweigschalterdosen (z.B. Kaiser, Einbautoleranz +/- 3 cm)

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_Stck \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/Stck \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

* 1. Elektrolehrrohr DN 20-25 mm

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_lfdm \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/lfdm \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

* 1. Elektroleerrohr DN = 32 mm

ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_lfdm \_\_\_\_\_\_\_\_\_€/lfdm \_\_\_\_\_\_\_\_\_€

Weitere Einbauteile auf Anfrage!