

# Dämmung- und Detailliste

## Thermowand 2023

(Stand 25.11.2022)



PL-Pos.	Bezeichnung	Detail-Nr.	(pro) Einheit	E-Preis € / Einheit
---------	-------------	------------	---------------	---------------------

### Beschreibung Thermowand

1.	<b>Green Code-Thermowand</b> nach DIN EN 1992-1-1 und aktuellem Zulassungsbescheid Z 15.2-162 und Z 21.8-1927, mit schalungsseitig glatten Betonoberflächen. Aussparungen werden ab einer Fläche größer 2,5 m <sup>2</sup> abgezogen. Fugen werden bauseits geschlossen. Die Oberflächen sind nach entsprechender Vorbehandlung streich- und tapezierfähig. <b>Zur Erreichung einer Sichtbetonoptik ist zwingend eine zusätzliche Oberflächennachbehandlung einzuplanen (bauseits oder siehe separate Positionen).</b> Folgende Leistungen sind im Preis zusätzlich enthalten: - Grundflächenpreis (Wandstärken d = 30 / 36,5 / 40 / 45 / 50) (produzierbare Wandstärken pro Dämmung lt. Liste Green Code Thermowand U-Werte) - Schalenstärke innen 6 cm / außen 7 cm - Betongüte C35/45 - Einbau vollflächiger Dämmung (Material siehe separate Position) - Anfertigen der Produktions- und Montagepläne		qm	auf Anfrage
----	--	--	----	-------------

### Dämmung (Material) U-Werte lt. Liste Green Code-Thermowand U-Werte (CR Green Code-Thermowand U-Werte 2021)

#### Luftberührte Bereiche

2.	<b>EPS WLG 032</b> expandiertes Polystyrol (4 cm / 6 cm / 8 cm / 10 cm / 12 cm / 14 cm / 16 cm / 18 cm / 20 cm) (Preis pro cm)**		qm	auf Anfrage
3.	<b>PF WLG 022</b> Phenolharzschäum (6 cm / 8 cm / 10 cm / 12 cm / 14 cm / 16 cm / 18 cm / 20 cm / 22 cm) (Preis pro cm)**		qm	auf Anfrage
4.	<b>MW WLG 041</b> Mineralwolle A1 (6 cm / 8 cm / 10 cm / 12 cm / 14 cm / 16 cm / 18 cm / 20 cm) (Preis pro cm)**		qm	auf Anfrage

#### Erdberührte Bereiche

5.	<b>XPS WLG 036</b> extrudiertes Polystyrol (6 cm / 8 cm / 10 cm / 12 cm / 14 cm / 16 cm / 18 cm / 20 cm) (Preis pro cm)**		qm	auf Anfrage
6.	<b>XPS WLG 028</b> extrudiertes Polystyrol (8 cm / 10 cm / 12 cm / 14 cm / 16 cm / 18 cm / 20 cm) (Preis pro cm)**		qm	auf Anfrage

#### Oberflächennachbehandlung durch Fa. Kopp ([www.sibeko-kopp.de](http://www.sibeko-kopp.de)):

Sichtbetonoberflächen werden unterschiedlich definiert und Qualitätsansprüche sind verschieden hoch. Zur Erreichung einer Sichtbetonoberfläche sind folgende, bauseitige Maßnahmen, erforderlich. Die Baustelle muss frei begehbar sein. Gerüst, Strom, Wasser etc. sind bauseits zu stellen.

O1.	<b>Spachteln</b> von Fugen, Dübelvertiefungen oder Fehlstellen, mit haftverstärkendem Betonspachtel grob, fein und etra fein (inkl. Haftbrückenauftrag). Oberflächenniveau der Spachtelung an die umliegenden Sichtbetonflächen angleichen. Herstellen einer farblichen Grundübereinstimmung durch Pigmentbeimischung. Retuschieren und farbiges Ausbessern der Spachtelstellen und anderer Fehlstellen in Art, Charakter und Duktus der umliegenden Sichtbetonfläche. Beibehaltung der lebendigen, natürlichen Sichtbetonfläche. (**)*		Std.	64,70
O2.	<b>Oberflächenreinigung</b> der Sichtbetonflächen mit Schleifpads und ggf. Reinigungsgitter + <b>Hydrophobierung</b> , farblose Hydrophobierung applizieren. (inkl. Material)** *)		qm	10,10
O3.	<b>Oberflächenreinigung</b> der Sichtbetonflächen mit Schleifpads und ggf. Reinigungsgitter + <b>Betonlasur, einmaliges aufbringen</b> , leicht pigmentierter Betonlasur (beibehalten des natürlichen Sichtbetoncharakters). (inkl. Material)** *)		qm	17,80
O4.	<b>Oberflächenreinigung</b> der Sichtbetonflächen mit Schleifpads und ggf. Reinigungsgitter + <b>Betonlasur, zweimaliges aufbringen</b> , leicht pigmentierter Betonlasur (beibehalten des natürlichen Sichtbetoncharakters). (inkl. Material)** *)		qm	28,90
O5.	KFZ-Transporterkosten. (Abrechnung pro Tag / km)** *) zzgl. An- und Abfahrt zur/von Baustelle. (Abrechnung als laufende Arbeitszeit)** *) zzgl. Einsatz Kleinmaschinen. (**)*		km Std. v. Std.-Aufwand	0,75 67,70 3 %

# Dämmung- und Detailliste Thermowand 2023

(Stand 25.11.2022)



PL- Pos.	Bezeichnung	Detail- Nr.	(pro) Einheit	E-Preis €/ Einheit
-------------	-------------	----------------	------------------	-----------------------

Detailausführungen (siehe CR Detailkatalog Green Code Thermowand Stand 01.2021)

## Attika

7.	Außenschale verstärkt (max. 11 cm) und überstehend (max. 100 cm), Innenseite handgeglättet	D 3.1	qm	58,10
8.	Außenschale überstehend als Vollfertigteil mit Brüstungsanker	D 3.4		auf Anfrage

## Ecken- und Fugenausbildung, Wandende

9.	Außenecke Standard / Innenecke Standard	D 4.1	lfm.	8,60
10.	Außenschale über Ecke auf Dämmstärke	D 4.2	lfm.	65,70
11.	Außenschale über Ecke auf Wandstärke	D 4.3	lfm.	88,50
12.	Wandende	D 4.6	lfm.	104,10

## Fenster + Türen, Verschattungsanlagen

13.	Schalenträger ohne Schalenträger, Standard	D 5.1a	lfm.	45,60
14.	Schalenträger ohne Schalenträger, mit Schraubgrund	D 5.1b	lfm.	85,60
15.	Schalenträger mit Schalenträger, Standard	D 5.2a	lfm.	76,80
16.	Schalenträger mit Schalenträger, mit Schraubgrund	D 5.2b	lfm.	109,60
17.	Betonlaibung außen ohne Schalenträger, mit Schraubgrund	D 5.3b	lfm.	114,10
18.	Betonlaibung außen mit Schalenträger, mit Schraubgrund	D 5.4b	lfm.	138,10
19.	Verschattungsanlagen bauseits gedämmt	D 5.5b	lfm.	86,20
20.	Verschattungsanlagen mit Schraubgrund	D 5.5c	lfm.	208,80

## Pfeiler

21.	Schalenträger ohne Schalenträger, Standard	D 6.1a	lfm.	45,60
22.	Schalenträger ohne Schalenträger, mit Schraubgrund	D 6.1b	lfm.	85,60
23.	Schalenträger mit Schalenträger, Standard	D 6.2a	lfm.	76,80
24.	Schalenträger mit Schalenträger, mit Schraubgrund	D 6.2b	lfm.	109,60
25.	Betonlaibung auf Wandstärke, Standard	D 6.3a	lfm.	88,50
26.	Betonlaibung auf Dämmstärke ohne Schalenträger, Standard	D 6.3b	lfm.	79,40
27.	Betonlaibung auf Dämmstärke ohne Schalenträger, mit Schraubgrund	D 6.4a	lfm.	114,10
28.	Betonlaibung auf Dämmstärke mit Schalenträger, mit Schraubgrund	D 6.4b	lfm.	138,10

Alle weiteren Preise entnehmen Sie bitte der Ergänzungsliste Wand 2023.

Alle Preise zzgl. der derzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

\*\*) nicht rabattfähige Position / \*) nicht skontofähig Position

Bei Selbstabholung ist der Abholer für die Ladungssicherung verantwortlich.