

DokaBase ist eine neue Baumethode mit der gedämmte, wasserundurchlässige Betonwände erstellt werden. Die Außenschalung bei DokaBase ist gleichzeitig die Dämmung, welche dauerhaft am Bauwerk verbleibt. Die dadurch resultierende Nachbehandlung lässt eine besonders feinporige Betonrandzone mit hoher Dichte entstehen. Das Ergebnis ist eine minimierte Rissbildung. Es ist dadurch bei allen Beanspruchungsklassen gemäß ÖBV Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke – Weiße Wannen“ bis 3m Wasserdruckhöhe keine zusätzliche Feuchtigkeitsabdichtung notwendig.

Dem zugrundeliegende Dokumentation

TU Graz „Untersuchung der erhärtungsbedingten Rissgefahr“
 TU Graz „Festlegung der erforderlichen Mindestbewehrung“
 OFI Wien Gutachterliche Stellungnahmen bzgl. Wassereindringtiefe (OFI – 414.160-GS)

Die DokaBase Stützkonstruktion kombiniert mit einer herkömmlichen Rahmenschalung ermöglicht das gleichzeitige Einschalen von Bodenplatte, Wand und Deckenrand mit einem System. Daraus resultiert eine vollflächig mit dem Betonbauwerk verbundene und von der Bodenplatte bis mindestens Oberkante Decke durchgehende Wärmedämmung.

Z-Pos. 001000 **DokaBase Paneele**

Lieferrn und Herstellen von Wärmedämmung gemäß EN 13164 als verlorene Schalung. XPS Dämmplatten mit:

- Nut und Feder Ausbildung
- Frost Tauwechselbeständigkeit: FTCD 1
- Ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Belastungsgruppe 50 gemäß ÖNORM D 6000
- Plattenformat: 2700 x 600 mm bzw. 1800 x 600 mm
- zulässiger Dauerdruckspannung: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- österreichischem Umweltzeichen
- Wärmeleitfähigkeit (140mm): 0,036 W/m2K
- 140mm XPS-Kern + 5mm beidseitig mineralisch, armierter Spezialbeschichtung

z.B.: Doka Base Paneele oder Gleichwertiges

Dämmpaneel 2700 x 600 x 140 mm m ²	€
Dämmpaneel 1800 x 600 x 140mm m ²	€

Pos.001900 **Stützkonstruktion für die DokaBase Paneele (für die Außenschalung) – 0,90m**

- Bodenschienen für ein schnelles Setzen des Systemrasters
- Vertikalprofile zur temporären Fixierung der Dämmpaneele
- Klemmschienen für das Aussteifen der Vertikalprofile
- Verbindungs-, Kleinteile und Einrichthilfen zur Montage enthalten
- einseitig bedienbares Ankersystem – hüllrohrlos oder DW 15,0
- alles für Stützraster von 0,90m

zB.: DokaBase Stützkonstruktion oder Gleichwertiges

Pauschalpreis **Positionspreis** €

Pos.001901 **Innenschalung – 0,90m**

- Systemrahmenschalung, Standardbreite 0,90m
- Verbindungs-, Kleinteile und Einrichthilfen zur Montage enthalten

zB.: Doka Alu-Framax oder Gleichwertiges

Pauschalpreis **Positionspreis** €

Pos.001750 **Stützkonstruktion für die DokaBase Paneele (für die Außenschalung) – 0,75m**

- Bodenschienen für ein schnelles Setzen des Systemrasters
- Vertikalprofile zur temporären Fixierung der Dämmpaneele
- Klemmschienen für das Aussteifen der Vertikalprofile
- Verbindungs-, Kleinteile und Einrichthilfen zur Montage enthalten
- einseitig bedienbares Ankersystem – hüllrohrlos oder DW 15,0
- alles für Stützraster von 0,75m

zB.: DokaBase Stützkonstruktion oder Gleichwertiges

Pauschalpreis **Positionspreis** €

Pos.001751 **Innenschalung – 0,75m**

- Systemrahmenschalung, Standardbreite 0,75m
- Verbindungs-, Kleinteile und Einrichthilfen zur Montage enthalten

zB.: Doka Alu-Framax oder Gleichwertiges

Pauschalpreis **Positionspreis** €