

## Einbaugehäuse für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Einbaugehäuse für den Einbau von Leuchten in gedämmte Fassaden. Geeignet für Dämmstärken von 120 bis 200 mm. Der modulare Aufbau und die Zusammenstellung der einzelnen Dämmelemente in Stufen à 20 mm ermöglichen eine flexible Anpassung an das Dämmsystem.

Eine umfangreiche Prüfung durch das Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist bestätigt die wärmebrückenfreie Konstruktion. Die zusätzliche Erhöhung des regulären Wärmedurchgangskoeffizienten der Wand beträgt  $\Delta U < 0,01 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

Zum Einputzen des Gehäuses ist ein Einputzrahmen – wahlweise für den aufliegenden oder flächenbündigen Einbau der Leuchte – erforderlich. Einputzrahmen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

**Produktbeschreibung**

Einbaugehäuse besteht aus Polystyrol  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 10 \text{ mm}$   
 Abstand 160 mm  
 2 gegenüberliegende Leitungseinführungen für Anschlussleitungen bis  $\varnothing 12 \text{ mm}$   
 1 Dämmelement 30 mm und  
 4 Dämmelemente je 20 mm  
 Gewicht: 0,55 kg

**Ergänzungsteile**

**10 025** Einputzrahmen

**13 504** Einputzrahmen flächenbündig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

