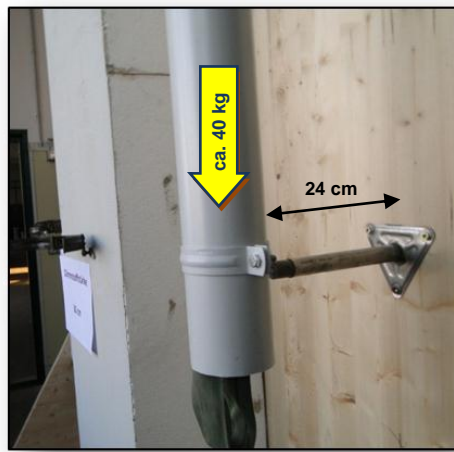


Hohe Belastungswerte für den STG Rohrschellenhalter:

Die üblichen Lasten von Ablaufrohren werden durch die getesteten STG-Rohrschellenhalter sicher aufgenommen, auch bei hohen Lasten (weitgehende Wasserfüllung des Ablaufrohres) sind bei richtigem Einbau keine Schäden an Fassade und Halterung zu erwarten.



Vertikalbelastung eines Ablaufrohres auf 2 Rohrschellen in 30 cm Dämmstärke = $73 \text{ kg}/2 = 36 \text{ kg/RSH}$



Vertikalbelastung auf 2 Rohrschellen mit 24 cm Wandabstand ohne Wärmedämmung = $40 \text{ kg}/2 = 20 \text{ kg/RSH}$



Horizontale Zugbelastung der Rohrschelle bei 30 cm Dämmstärke = 90 kg/RSH

Vertikale Belastung einer Holzschraube (10 mm) in 20 cm Dämmstärke, Lastabstand ca. 20 mm = 105 kg

Hinweis: Für die Bestimmung spezieller Belastungswerte in Abhängigkeit von Untergrund, verwendeter Rohrschelle bzw. Einschraubmittel und Dämmstoff werden Belastungsversuche unter den örtlichen Bedingungen empfohlen.



Walter Buchegger
 Gänserndorf, 2011-07-05