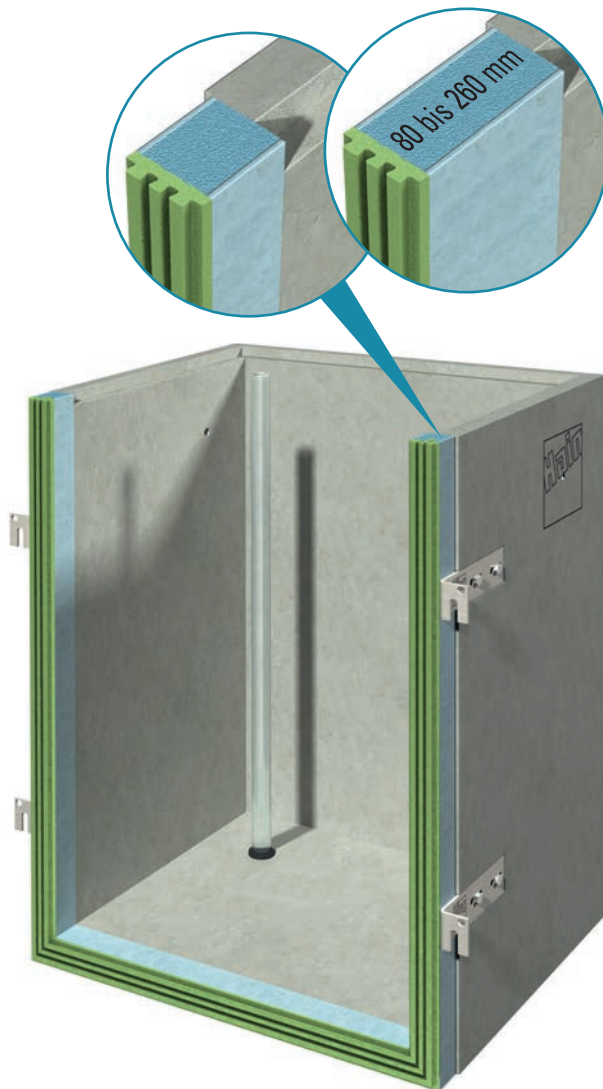


HOCHWASSER-
SCHUTZ

AQUATHERM®

Gedämmtes und druckwasserdichtes Komplettsystem zur wärmebrückenfreien Verbindung für gedämmte Keller



KOMPLETT GEDÄMMTES SCHUTZ-SYSTEM

- Wird mit fertig angebrachter Dämmung und Dichtung auf die Baustelle geliefert. Es ist an die unbehandelte Betonwand einfach nur anzuschrauben. Der Anpressdruck erzeugt eine dauerhaft wasserdichte Verbindung.

DIE VORTEILE

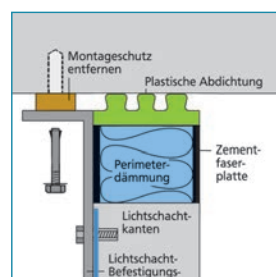
- Schutzanstriche oder Dickbeschichtungen am Lichtschacht-system entfallen völlig. Das Hain-System ist druckgeprüft bis 10 m Wassersäule.
- Die stirnseitig aufgeklebte wasserdichte Perimeterdämmung (80 bis 260 mm, zusätzlich zur Abdichtung) schützt vor einer Wärmebrücke und bewirkt eine effektiv wirksame thermische Trennung zur Kellerwand (s. ergänzende Informationen).
- Betongüte C30/37.
- Haltewinkel fertig montiert und bereits abgedichtet und gedämmt.
- Weder zusätzliche Dichtschnur noch Schutzanstrich erforderlich.

Die Anforderung der Beanspruchsklassen W 1.2-E (nicht stauend) und W 2.1.E (drückendes Wasser) nach DIN 18533 werden erfüllt (bisher DIN 18195 Lastfall 4 und Lastfall 6).

ERGÄNZENDE INFORMATIONEN

- AquaTherm® enthält als Standardausführung eine Bodenöffnung zum Abfluss des Oberflächen-Wassers*(DN 50). Bitte die Alternativen dazu und die notwendigen Anschlüsse bzw. Standrohr oder Verschlüsse beachten (siehe Seite 55).
- Die Lichtschächte sind mit nicht bindigem Material zu hinterfüllen. Bei lehmigem und schwerem Anfüllmaterial muss eine Baufolie angelegt werden. Die Hinterfüllung muss unmittelbar nach der Montage der Schächte erfolgen (bei AquaTherm®/AquaDicht-Schutzbrief erst nach Besichtigung). Die Schächte dürfen nicht als Auflager (z.B. für Gerüste) verwendet werden.

Vor der Montage (Abb rechts)
Dauerhaft wasserdichte Verbindung
durch Anpressdruck.



SICHERHEITSERGÄNZUNGEN FÜR DEN EINBRUCHSCHUTZ

AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN
ZU EINBRUCHSCHUTZ-ERGÄNZUNGSPRODUKTEN
► SIEHE SEITE 57.



NEU: DÄMMELEMENTE AM HALTEWINKEL

JETZT STANDARDMÄSSIG ANGEBRACHT ZUR
WÄRMEBRÜCKENFREIEN MONTAGE.
► SIEHE SEITE 48.

