

## Technisches Merkblatt

### Permur® Block – Durchführungen für das Mauerwerk

Der Permur® Block dient zur Herstellung von wasserdichten Rohrdurchführungen in Mauerwerkswänden.

Der Permur® Block erfüllt neben Anforderungen an die Dichtigkeit auch Anforderungen an die Wärmebrückenminimierung durch die integrierte Dämmschicht.

Der Permur® PFRMSP1 wurde zur Durchführung von vier Leitungen mit einem Außendurchmesser von 18 – 45 mm entwickelt, der Permur® PFRMSP2 dient zur Durchführung von Leitungen bis 110 mm Außendurchmesser. Die Abdichtung der Durchführungsöffnungen zu den Medienrohren wird mit dem FRANK Permur® Zwiebeldichtsatz oder den standardmäßigen Permur® Edelstahldichtsätzen hergestellt.

Der Permur® Block kann auf Grund seiner Außenabmessung von 249 x 249 mm ohne Schneidarbeiten in übliches Mauerwerk integriert werden, die Wanddicke kann problemlos mit einer Säge angepasst werden, da die Innenseite des Permur® Blocks aus Wärmedämmmaterial besteht.

Die Integration des Permur® Blocks in die außenseitige Abdichtung des Mauerwerks kann bei Verwendung von KMB\* durch einfaches Überspachteln der Außenansichtsfläche erfolgen, bei Verwendung von selbstklebenden Abdichtungsbahnen ist gegebenenfalls ein Voranstrich erforderlich.

Die Dichtigkeit der Durchführung wurde mit dem Prüfzeugnis der MFPA Leipzig UB 5.1/12-004 vom 21. Juni 2012 nachgewiesen.

Beim Einmauern des Permur® Blocks ist darauf zu achten, dass der Faserbetonteil außen- bzw. wasserseitig eingebaut wird.



PFRMSP1 mit KMB\* Abdichtung



PFRMSP1 eingemauert

**Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Merkblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: [www.maxfrank.de](http://www.maxfrank.de) zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.**

\* kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung