

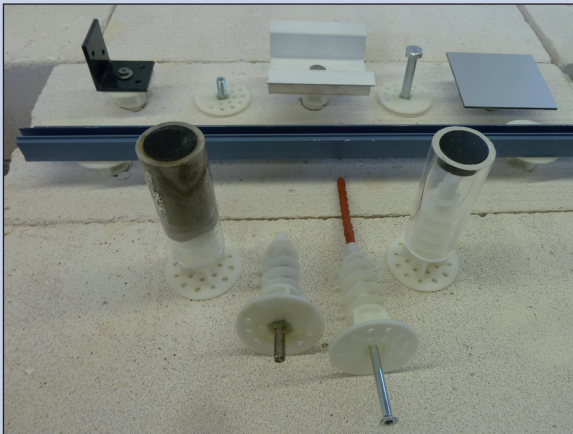
Herr Lothar Rieke
Fuchsloch 61b
D-37308 Pfaffschwende

RIEKE-SCHRAUBE

Innovative kraft-, form-, und stoffschlüssige Verankerung in mineralischen Baustoffen (mineralischer Innendämmung, Porenbeton-Bauteilen,...)

Beschreibung:

Das Konstruktionselement RIEKE-SCHRAUBE ist nach dem Stand der Technik ein neuer Lösungsansatz bei der Befestigung in hochdämmenden, porigen Mauersteinen, wie Porenbeton, Mineralfüllplatten (Mullpor©, Redstone© oder Planziegel). Dieses befähigt zu:

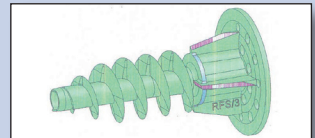


- Befestigungen im definierten Abstand 30 mm vor der Wand, z.B. Innenverkleidungen, Oberschränke, hinterlüftete Sockel od. Dämmfassaden (VHF) außen.
- Rücktrocknung durch Hinterlüftung bei durchnässtem Mauerwerk oder Dämmung.
- Auf dem Dach oder unter der Decke sowie zur Lastverteilung auf Schienensystemen.
- Befestigungen fassadenbündig (Briefkasten, Schilder, Werbetafeln, Solarstrommodule,...).

Ebenso können hohe Lastenverteilungen und variable Befestigungsaufgaben an Fassaden, an Decken oder Böden mit Lastabführung via Mittelachse in den Bauuntergrund umgesetzt werden.

Neuheiten:

- RIEKE-SCHRAUBE als Hinterschnitt-Schraube fassadenbündigen Formschluss.
- Kernloch mit 9 mm / 13 mm zum Rahmendübelinsatz und durchgängigen Lastbefestigung im Bauuntergrund.
- Erweiterung des stoffschlüssigen Haftverbundes (2-Komponenten-Kleber).



Vorteile:

- Reduzierung von Wärmebrücken.
- Neue Befestigungsaufgaben durch Lastverteilung.
- Zeit- und Kosteneinsparungen durch Innovation.

Bei massiven Flachdächern aus Porenbeton-Dachplatten ist die Aufbringung von Aufständern (Laufstege, Aufbauten,...) bei Wiederherstellung der Abdichtung durch Druckplatte möglich.



Erfinderteam:

- Lothar Rieke & André Rieke

Kontakt:

Herr Lothar Rieke | Fuchsloch 61b | D-37308 Pfaffschwende | Tel.: 0049-36082-42582
FAX: 0049-36082-91796 | www.sockelfuchs.de | E-Mail: info@sockelfuchs.de

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderrförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Dipl.-Ing. Fachinformatiker Hs-Ing. Patentingenieur Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden
Tel.: 0049-3683-798-185 | FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de