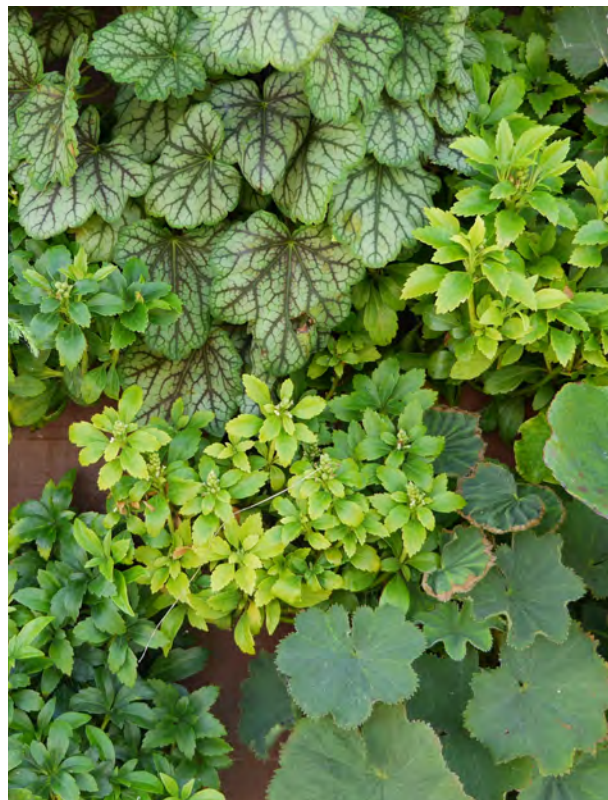




Baustellenfotos "Porten" in Nordø, Nördlicher Hafendistrikt von Kopenhagen
Architektur: Henning Larsen Architects

Einladung zum Expertentalk.

Gebäudeintegrierte Grünfassaden. Byggros VERTIKAL (DK)

23.03.2026 / 19:00 Uhr

Die meisten Grünfassadensysteme bestehen aus Mineralwolle als Substrat und Kunststoffen für die Konstruktion. Sie sind wartungsintensiv und selten kreislauffähig. Darüber hinaus werden sie als zusätzliche Schicht AUF eine fertige Fassade appliziert. Das dänische Architekturbüro Henning Larsen Architects suchte deshalb nach einer Lösung, die langlebig ist und ein integraler Bestandteil der Gebäudehaut sein kann. Gemeinsam mit Byggros und Komproment wurde über acht Jahre hinweg eine Lösung entwickelt, die konsequent aus der Pflanzenperspektive gedacht wurde. Dabei floss die Expertise von Byggros, seit Jahrzehnten auf urbane Grünflächen, Gründächer, Retentionssysteme und Biodiversität im Stadtraum spezialisiert, maßgeblich in die Formulierung des neuen Grünfassadensystems ein.

Byggros Vertikal bildet nun die äußerste Schicht eines hinterlüfteten Fassadensystems. Die Wetterschicht von Komproment wird bereits vor Anzucht mit einem mineralischen Substrat fest verbunden. Damit bleibt auch bei winterlichem Absterben der Pflanzen immer eine ästhetisch anspruchsvolle Fassade bestehen. Die Tatsache, dass nicht jede Pflanze endlos lebt, wird nicht

verschwiegen, sondern als ein Kernthema in der Entwicklung berücksichtigt. Das Substrat besteht vorwiegend aus mineralischen Komponenten mit hoher Retentionskapazität. Die einzelnen Elemente werden mit Nut-und-Feder gefügt. So entsteht eine durchgehende Substratfläche über die gesamte Fassade, die den Pflanzen ausgedehnten Raum zur Wurzelbildung ermöglicht. Für die Bewässerung kann Grauwasser verwendet werden. Brandschutz wird erfüllt. In den OFROOM Recherchen ist Byggros seit der Erstbegegnung 2023 qualitativ alleinstehend.

Wir freuen uns, dass **Torben Eg Hoffmann von Byggros** unserer oft schon ausgesprochenen Einladung nun endlich folgt und VERTIKAL vorstellt.

Montag, 23.03.2026 / 19:00 Uhr

OFROOM, Marxergasse 42, 1030 Wien

Diskussion und Catering as usual. Die Teilnahme ist kostenlos. Um Anmeldung wird gebeten an cb@ofroom.net