

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktdaten / Contact information

Friso Klapwijk
Wavin B.V.
Strategy Lead Urban Climate Resilience
World Trade Center (WTC) Wavin Tower F9
Schiphol Boulevard 425
NL – 1118 BK Schiphol
The Netherlands
+31 650 124 162
friso.klapwijk@wavin.com



(English version below)

Kurzvita

Friso Klapwijk, heute Strategy Lead Urban Climate Resilience bei Wavin, ist Mitbegründer von De Dakdokters (www.dakdokters.nl) und MetroPolder (www.metropolder.com). Friso Klapwijk war als Vizepräsident des niederländischen Verbands der Landschaftsbauunternehmen tätig und ist Schatzmeister der NDP (www.dakenplan.nl).

Vortragstitel

Wie Dächer zur Kreislaufführung von Wasser in Städten in verschiedenen Klimazonen beitragen können

Kurzbeschreibung des Vortrags

Im Jahr 2013 wurde in Amsterdam das PolderRoof, ein intelligentes Wasserrückhaltekonzept für Dächer, entwickelt. Gemeinsam mit der Technischen Universität Delft wurde eine Analyse der Auswirkungen dieses Konzepts auf das niederländische Klima erstellt. In den letzten Jahren wurde das Konzept in Italien, New York und Guatemala installiert. Gemeinsam mit lokalen Experten wurde das PolderRoof analysiert. Die Ergebnisse zeigen interessante Erkenntnisse, die die breitere Einführung von Wasserrückhaltedächern in verschiedenen Klimazonen fördern können.

Short vita

Friso Klapwijk, now Strategy Lead Urban Climate Resilience at Wavin, is cofounder of De Dakdokters (www.dakdokters.nl) and MetroPolder (www.metropolder.com). Friso has been active as vice president of the Dutch Association of Landscaping companies and is treasurer of the NDP (www.dakenplan.nl).

Lecture title

How roofs can contribute to water circularity in cities in different climate zones

Short description of the lecture

In 2013 the PolderRoof, a smart water retention roof concept, was developed in Amsterdam. Together with the Technical University of Delft an analysis of the effect of this concept in the Dutch climate was modeled. In recent years the concept was installed in Italy, New York and Guatemala. Together with local experts, the PolderRoof was analyzed. The results show interesting learnings that can enhance the wider implementation of water retention roofs in different climates.