



BEST-PRACTICE BEISPIEL

Neubau des Kreisarchivs Viersen mit nachhaltigem Wassernutzungs-/managementkonzept

STANDORT DER UMGESETZTEN
MAßNAHME: Viersen-Dülken am Ransberg

BRANCHE: Kreisverwaltung

MAßNAHMENUMSETZUNG DURCH:
LAGUS GmbH, Pascalstraße 6, 52076 Aachen

Für weitere Informationen und Kontaktdaten wenden Sie sich gerne an das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und lernen Sie dieses und viele weitere Beispiele zur Klimafolgenanpassung in NRW kennen.

info@klimaanpassung-unternehmen.nrw

Der Kreis Viersen errichtete von 2020-2022 einen Neubau für das Kreisarchiv in Viersen-Dülken am Ransberg. Der Bau besteht aus einem massiven, fensterlosen Magazinkubus und einem transparenten, hellen Umringsgebäude. Das Gebäude wurde nach den Prinzipien der zirkulären Wertschöpfung gebaut.

LAGUS hat dazu die Planung des nachhaltigen Umgangs mit Wasser unterstützt und die komplette Systemtechnik zur Nutzung und Versickerung von Regenwasser geliefert. Das Prinzip der Zirkularität wurde auch auf den Umgang mit überschüssigem Regenwasser angewendet, um einen verantwortungsvollen und effizienten Umgang mit Wasser zu gewährleisten. Ziel ist, dass das Grundstück auch nach der Bebauung möglichst den natürlichen Wasserkreislauf aus Versickerung und Verdunstung erhält. So wird beim Kreisarchiv für die Bewässerung der Vegetationsflächen Regenwasser statt Trinkwasser genutzt. Dadurch werden die Trinkwasserreserven geschont. Über die Vegetation kann das Regenwasser über Verdunstung in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden. Überschüssiges Regenwasser wird über eine Versickerung wieder dem Grundwasser zugeführt. Alle Komponenten, die für die Regenwasserbewirtschaftung beim Kreisarchiv verbaut wurden, bestehen aus sortenreinem und recyclebarem Kunststoff. Somit ist auch hier die Rückführung in den Kreislauf sichergestellt.

Kontaktieren Sie uns jetzt!