

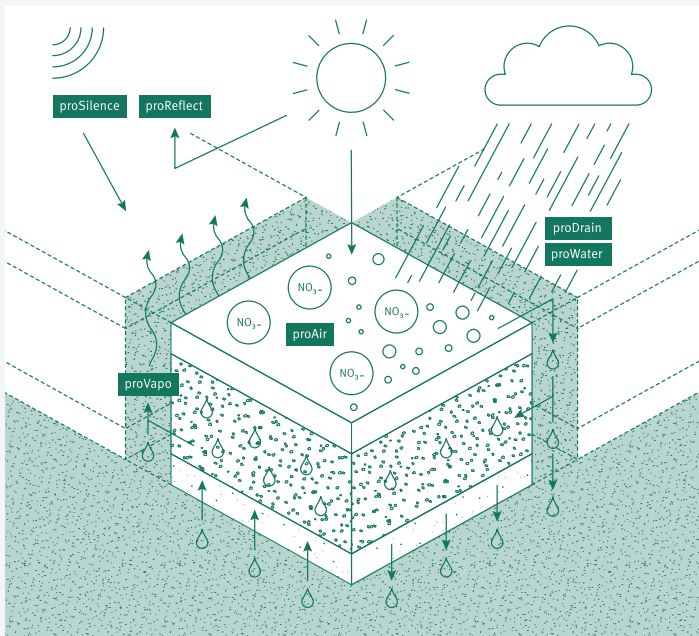


## Der GDM.KLIMASTEIN

versickert, verdunstet, bindet CO<sub>2</sub>



Der GDM.KLIMASTEIN, ein ökologischer Flächenbelag der Generation 4.0, vereint alles, was GODELMANN in 40 Jahren zum Thema Nachhaltigkeit entwickelt hat. Das patentierte System gibt Antworten auf die dringenden Fragen in der Stadtplanung, und hat einen Verdunstungsgrad, der dem einer Wiese am nächsten kommt. Der Klimastein ist in der Lage vor Ort zu versickern und dabei dauerhaft verkehrsbedingte Schadstoffe aus dem Niederschlagswasser zu filtern. Zudem kann er Wasser speichern, an der Bodenoberfläche verdunsten und die Luftqualität verbessern, indem er Stickoxide abbaut. Die haufwerksporige Speicherschicht ist zudem in der Lage CO<sub>2</sub> zu binden.



## Proaktiv für das Prinzip Schwammstadt



## proActive Prinzip



### proDrain

Dezentrale Flächenversickerung hält die natürliche Wasserbilanz vor Ort weitestgehend intakt und entlastet das Kanalnetz.



### proVapo

Verdunstungsaktivität verbessert das Stadtklima: höhere Luftfeuchtigkeit und mehr Abkühlung.



### proWater

Das Fugenmaterial filtert Schadstoffe aus dem Niederschlagswasser von Verkehrsflächen: Grundwasserschutz.



### proAir

Dank modifizierter Betonrezeptur trägt die Fläche zur Reduktion von Luftschadstoffen bei.



### proReflect

Die Oberfläche reflektiert die Wärme der Sonneneinstrahlung und schützt gegen Aufheizung.



### proSilence

Bestimmte Formate, die Fugenbreite und Oberflächenstruktur, sowie das Verlegemuster garantieren einen besonders leisen Pflasterbelag.



### proCycle

Schont Rohstoffressourcen durch Recycling und Upcycling