



GODELMANN

DIE STEIN-ERFINDER

Schulen und Bildungsstätten

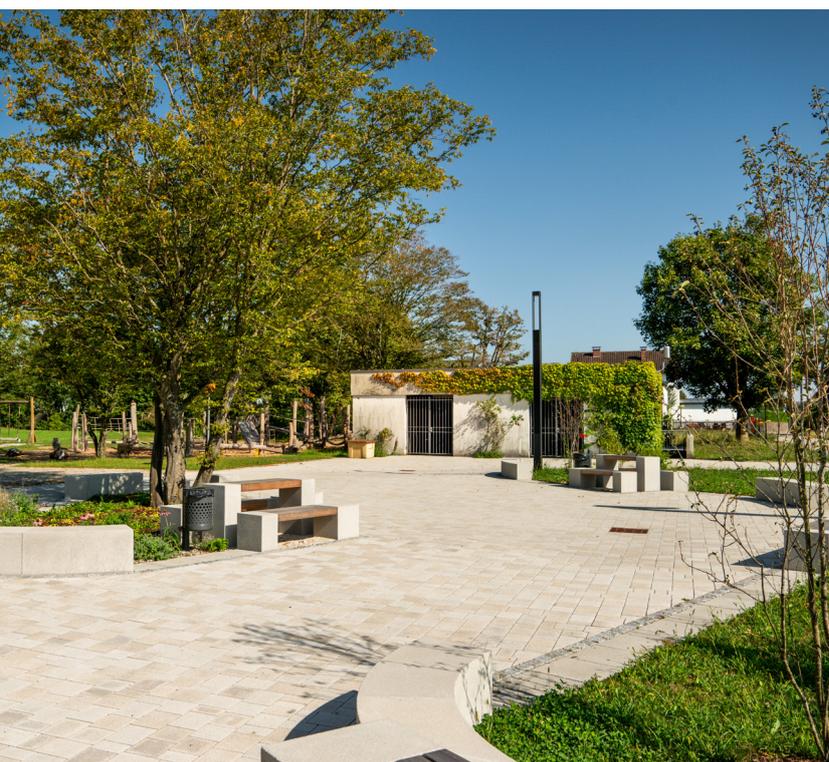
BURGHAUSEN | SCHULHOF-NEUGESTALTUNG
EIN PROJEKT MIT DEM GDM.KLIMASTEIN





Ein Vorzeigeprojekt mit dem GDM.KLIMASTEIN

xxx



Die Neugestaltung von Schulhöfen steht heute vor komplexen Herausforderungen. Der Klimawandel fordert neue Konzepte und Lösungen. Die Verwendung nachhaltiger, regionaler Materialien und die Schaffung von klimaresilienten Aufenthaltsräumen gewinnen zunehmend an Bedeutung. Deutlich wird dies beispielsweise an der kürzlich realisierten Neugestaltung des Schulhofs der Hans-Kammerer-Schule in Burghausen, bei dem der proaktive GDM.KLIMASTEIN von GODELMANN eine zentrale Rolle spielte.





Als zukunftsorientierte Kommune setzt die Stadt Burghausen auf Nachhaltigkeit und die Umsetzung wirksamer Klimaschutzaufgaben. Daher beschäftigt die Stadt seit Januar 2023 eine Klimaschutzmanagerin „Der Klimaschutz ist eine der größten Herausforderungen und zugleich eine der wichtigsten Aufgaben unserer Zeit“ sagt Freudelsperger die neue Klimaschutzmanagerin. Ihre Aufgabe sieht sie darin die Themen Klimaschutz und Umwelt ganzheitlich zu betrachten und richtungweisende Strategien und Konzepte zu erarbeiten, um unsere Umwelt zu schützen und eine nachhaltige Zukunft für kommende Generationen zu sichern. Eine der Planungsaufgaben ist die Schaffung von wassersensiblen Städten. Um diese Aufgabe ging es mitunter bei der Neugestaltung der Außenanlagen der Hans Kammerer Schule.

Die Schule war in die Jahre gekommen. Zudem mangelte es an Platz. Mit dem Anbau zur Erweiterung der Hans-Kammerer-Schule wuchs auch der Bedarf an Pausen- und Freiflächen, besonders im Hinblick auf die bevorstehenden Ganztageseschulen ab 2026, die eine deutlich längere Nutzung der Außenbereiche mit sich bringen. Anders als in Kindergärten, wo Rasenflächen dominieren, benötigen Schulhöfe befestigte Flächen.

MEHR PLATZ, WENIGER HITZE: KLIMAFREUNDLICHE NEUGESTALTUNG DES PAUSENHOFES

Die Planung für die neue Platzgestaltung übernahm „die-grille Landschaftsarchitekten“. Das Büro aus Penzberg plant Freiräume sowohl im privaten wie im öffentlichen Raum.



PRODUKTE

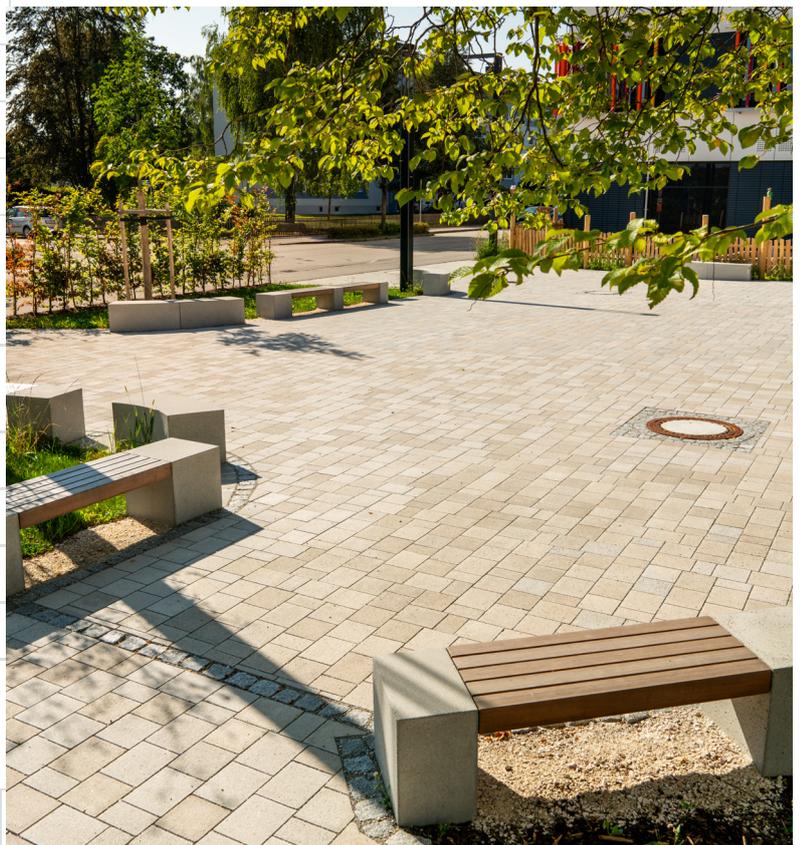
GDM.KLIMASTEIN aBG proActive
Mehrsteinsystem Typ AP, 8 cm,
ferro, Kalk-Grau, proDrain, proWater,
proVapo, proReflect, proSilence,
proPower8
558 m²

GDM.KLIMASTEIN aBG proActive
Mehrsteinsystem Typ AP, 8 cm,
ferro, Beige schattiert, proDrain,
proWater, proVapo, proReflect,
proSilence, proPower8
566 m²

BAUHERR
Stadt Burghausen

FREIRAUMPLANUNG
die-grille | Landschaftsarchitekten
PartG mbB

AUSFÜHRUNG
Kreuzer Pflanzen GmbH & Co. KG



Sitzbänke und Grün laden in der Pause zum Draußenspielen ein.



Die Fläche ist im wilden Verband verlegt. Das unterstreicht die Natürlichkeit des verdunstungsaktiven GDM.KLIMASTEIN.

Die neue Klima-Fläche fügt sich durch die vom Architekten ausgewählten Farbmix und die festgelegten Formate und den Verlegeverband harmonisch in das Gesamtbild des neuen Schulareals ein. Für Grille ist der dreischichtige Aufbau des Steins ein weiterer überzeugender Vorteil der für den Einsatz des Steins spricht: Durch die Beschaffenheit des Steins ist es zudem nicht notwendig auf sehr große Fugenabstände zu achten. Der Stein versickert über normale Fugen, ist aufgrund der Speicher und Kapillarschicht in der Lage Niederschläge zu speichern und sie wieder nach oben zu transportieren. Die Schülerinnen und Schüler sollen sich gerne draußen auf dem Pausenhof aufhalten und auch im Sommer diesen als Ausgleich zum Klassenzimmer als Aktionsraum nutzen können. Dies geht aber nur, wenn der Bereich sich nicht zu sehr aufheizt. Daher ist der Klimastein ein innovativer Beitrag, um klimaresiliente Flächen zu gestalten.



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 und ist Cradle to Cradle Gold zertifiziert





GODELMANN

DIE STEIN-ERFINDER

GODELMANN GmbH & Co. KG
Industriestraße 1
92269 Fensterbach
T +49 9438 9404-0

Flagship-Store | BIKINI BERLIN
Budapester Straße 44
10787 Berlin
T +49 30 2636990-0

Maria-Merian-Straße 19
73230 Kirchheim unter Teck
T +49 7021 73780-0

Pointner 2
83558 Maitenbeth
T +49 8076 8872-0

Altachweg 10
97539 Wonfurt
T +49 9521 6190671

info@godelmann.de
www.godelmann.de

GODELMANN CZ, s.r.o.
Dobročovická 2042
250 82 Úvaly (CZ)
T +420 733 601 808

Beton-Poetsch GmbH & Co. KG
Stapper Straße 81
52525 Heinsberg
T +49 2452 9929-0

