



GODELMANN
DIE STEIN-ERFINDER

Plätze und Promenaden

JETTINGEN | DER NEUE RATHAUSVORPLATZ
EIN PROJEKT MIT DEM GDM.KLIMASTEIN





Klimaresilient gestalten mit dem GDM.KLIMASTEIN

Der Klimastein im warmen Beigeton verleiht dem neu gestalteten Rathausvorplatz in Jettingen einen zeitgemäßen und nachhaltigen Charakter.



Die Gemeinde Jettingen mit rund 8.000 Einwohnern wurde 1971 aus den beiden Gemeinden Oberjettingen und Unterjettingen gebildet. Genau dazwischen fand ein neues Ortszentrum seinen Platz, wo neben einer Mehrzweckhalle und einer Schule, seit 1982 auch das Rathaus steht. Mittlerweile präsentiert sich davor ein barrierefreier, moderner, offener Ortsmittelpunkt mit Sitzgelegenheiten und Wasserelementen.



Mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit in der Gemeindeentwicklung hat sich die Gemeinde zusammen mit dem Bauunternehmen Gebr. Strohäker GmbH für den GDM.KLIMASTEIN von Godelmann entschieden. Dieser wurde auf der rund 3000 qm großen befestigten Platzfläche verlegt, die ansprechend gestaltet, für Feste und Märkte geeignet und gut zu entwässern sein sollte. Mit dem innovativen Pflasterstein erhalten versiegelte Flächen klimafreundliche Eigenschaften, die bislang undenkbar schienen. Der GDM.KLIMASTEIN bietet zahlreiche ökologische Vorteile und trägt wesentlich zur nachhaltigen Gestaltung urbaner Räume bei. Dieser dreischichtige Betonstein ist klimaneutral und ressourcenschonend hergestellt und besitzt ein Cradle-to-Cradle-Zertifikat in Gold. Seine herausragenden ökologischen und nachhaltigen Eigenschaften umfassen die Regenwasserversickerung und anschließende Verdunstung, was nahezu dem natürlichen Wasserhaushalt entspricht.

Durch seine hohe Verdunstungsrate von über 50% ist der GDM.KLIMASTEIN besonders stadtklimafreundlich. Zusätzlich schützt der GDM.KLIMASTEIN das Grundwasser durch einen DIBt-geprüften Schadstoffrückhalt und fördert die saubere Grundwasserneubildung. Die Verwendung dieses Steins hilft, lokale Überflutungen zu vermeiden, indem kein Wasser von der Fläche abfließt. Dies entlastet das Kanalnetz und spart somit Regenwassergebühren und Investitionen in Entwässerungsanlagen. Durch diese Eigenschaften trägt der GDM.KLIMASTEIN erheblich zur ökologischen Nachhaltigkeit und zur Verbesserung des städtischen Mikroklimas bei.



PRODUKTE

GDM.KLIMASTEIN aBG proActive

Mehrsteinsystem Typ AB, 12 cm,
ferro, Kalkstein mittel, proDrain,
proWater, proVapo, proReflect,
proSilence, proPower8
2787,84 m²

GDM.TIEFBORD

10/30/100 cm,
ferro, Grau
810 Stück

BAUHERR

Gemeinde Jettingen

FREIRAUMPLANUNG

freiraumconcept
sinz-beerstecher + böpple
Landschaftsarchitekten PartGmbH

AUSFÜHRUNG

Gebr. Strohäker GmbH
Straßen- und Tiefbau





Die Verlegung im ungerichteten M-Strich-Verband gibt der Platzfläche eine hohe Stabilität und lässt sie lebendig und einladend wirken.

proActive Prinzip

Die Rückmeldungen aus der Gemeinde auf die neue Platzgestaltung ist durchweg positiv: Die Kombination aus der innovativen Pflasterung und dem ansprechenden Design des Platzes mit Bepflanzung, Sitzbänken und Wasserelementen findet großen Anklang. „Der neue Platz wird von der Bevölkerung sehr gut angenommen“, stellt Bürgermeister Hans Michael Burkhardt zufrieden fest. Die Zusammenarbeit zwischen der Gemeinde Jettingen, den Planern von freiraumconcept sinz-beerstecker + böpple Landschaftsarchitekten PartGmbH, dem ausführenden Bauunternehmen Gebr. Strohäker GmbH und GODELMANN hat zu einem erfolgreichen und zukunftsfähigen Projekt geführt. Der neue Rathausvorplatz trägt nicht nur zur positiven Entwicklung der Gemeinde bei, sondern setzt auch ein Zeichen für klimaresiliente Stadtplatzgestaltung.



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

