



GODELMANN
DIE STEIN-ERFINDER

Plätze und Promenaden
ELLWANGEN | MARKTPLATZ





Bauen im Bestand Zeitgemäßer Stadtboden

Wochenmarkt, Krämermarkt, Bürgerfest und Foodtrucks – der Marktplatz im ostwürttembergischen Ellwangen ist eine zentrale Freifläche für Veranstaltungen aller Art. Zugleich wird der Platz von historisch wertvollen Gotteshäusern und Stiftsherrenhäusern gesäumt. Zwei wesentliche Aspekte im Zuge der Neugestaltung.

The market square in Ellwangen in East Württemberg is a central open space for all kinds of events – weekly market, grocer's market, community festivals and food trucks. The square is lined with historically important churches and canons' houses: two aspects that required special preservation measures during the course of the renovation.

Reihenverband mit dem Mehrsteinsystem GDM.SCADA
Row arrangement with the GDM.SCADA multi-brick system





Vorausgegangen war ein städtebaulicher Ideen- und Realisierungswettbewerb mit dem Karlsruher Büro Bauer.Landschaftsarchitekten als Preisträger. Für den prominenten Stadtraum entwickelte das Planungsteam ein überzeugendes Gestaltungskonzept, das die Teilräume zusammengeführt und attraktive Raumbeziehungen geschaffen hat. Zudem wurden praktikable Lösungen für die Nutzung und den ruhenden Verkehr ausgearbeitet.



Der Umbau selbst war geprägt von Überraschungen. So gruben die Ellwanger einen steinalten Friedhof und Reste längst vergangener Klostergebäude aus. Die Umrisse einer ehemaligen Kapelle sind im Neupflaster nachgezeichnet und Teil des sogenannten inneren Marktplatzes, der als reiner Fußgängerbereich mit Aufenthaltsplätzen ausgebildet wurde. Der Autoverkehr verläuft an der südlichen Platzkante. Neben der Fahrtrasse und den Parkmöglichkeiten laden teils breite Fußwege, die auch für Geschäfte und Gastronomiebetriebe nutzbar sind, zum Bummeln ein.

Das Oberflächenkonzept basiert auf einem Materialmix mit optischen Trennstreifen in Form von Basalt. Der innere Marktplatz ist mit Natursteinpflaster belegt, alle weiteren Verkehrsflächen wurden mit Betonsteinen vom Typ GDM.SCADA befestigt. Das speziell für den Reihenverband konzipierte Mehrsteinsystem mit integrierter Verbundwirkung zieht sich vom großen Parkplatz am Landgericht weiter entlang der Häuserzeile bis hinein in die Seitenstraßen. Dabei versteht sich die robuste Steindicke (16 cm!) als weitere Reaktion auf

die Belastungen durch Schwerverkehr bei den Veranstaltungen. Angefertigt mit Edelvorsatz und Sonderfarbe, korrespondiert der Betonstein mit dem Granitbelag der im Westen angrenzenden Fußgängerzone.

Verschiebungen von Steinreihen sind bei solchen Objekten auf Dauer nicht völlig auszuschließen. Bezogen auf den Betonstein ergaben sich jedoch Verschiebungen ganz anderer Art, und zwar hinsichtlich der Materialmengen zugunsten GDM.SCADA. Der Grund: Die maschinelle Verlegung und moderatere Anschaffungskosten machten den Stein insgesamt wirtschaftlicher.



Die Neupflasterungen ziehen sich bis in die Seitenstraßen
The new paving extends to the side streets



Blick auf die Basilika St. Vitus (Bildmitte) mit der evangelischen Stadtkirche und dem Landgericht (links)
View of the Basilica of St. Vitus (centre) with the evangelical town church and the district court (left)

The renovation work was preceded by an urban planning ideas competition, which was won by the Karlsruhe office of Bauer.Landschaftsarchitekten. The planning team developed an impressive design concept for the prominent urban space that brought individual sub-spaces together and created attractive spatial connections. In addition, practicable solutions for pedestrian and stationary traffic were developed.

The renovation itself also unearthed a few surprises. During the excavation phase, the people of Ellwang discovered an ancient cemetery and the remains of a long-forgotten monastery. The outlines of a former chapel are now marked in the new pavement and are part of the so-called inner market square, which is designed as a pedestrian-only zone with places to rest. Car traffic runs along the southern edge of the square. In addition to the street and parking spaces, there are wide sidewalks that invite you to stroll - and useful for shops and restaurants.

The surface concept is based on a material mix with optical dividing strips in the form of basalt. The inner market square is paved with natural stone, all other traffic areas are paved with the GDM.SCADA type concrete paving stone. The specially designed multi-stone row system with an integrated composite effect extends from the large car park at the district court along a row of houses and into the side streets. The robust stone thickness (16 cm!) offers additional protection against stress caused by heavy traffic during events. Manufactured with an elegant finish and special colour, the concrete paving stone matches the granite surface of the pedestrian zone bordering to the west.

The shifting of rows of stones cannot be completely ruled out in such urban space in the long term. With regard to the concrete paving stone, however, there were shifts of a completely different nature, namely in terms of material quantity in favour of GDM.SCADA. The reason: The mechanical laying and moderate acquisition costs made the paving stone more cost-efficient overall.

PRODUKT / PRODUCT

GDM.SCADA stone proActive

Mehrsteinsystem Typ D, Dicke 16 cm,
60/10/16, 24/16/16 cm, proPower 5
finerro, Typ Ellwangen, ferro, Schwarz-Uni,
ferro, Anthrazit-Uni

Multi-stone system Type D, Thickness 16 cm,
60/10/16, 24/16/16 cm, proPower 5
finerro, Type Ellwangen, ferro, black uni, ferro,
anthracite uni

7.090 m²

GDM.TIEFBORD

8/30/100 cm, ferro, Typ Ellwangen
675 Stück / 675 units

BAUHERR / OWNER

Stadt Ellwangen

FREIRAUMPLANUNG / LANDSCAPE ARCHITECT

Bauer.Landschaftsarchitekten,
Dipl.-Ing. Willi Hildebrandt, Karlsruhe

AUSFÜHRUNG / CONSTRUCTION

FH Pflasterbau GmbH, Wört





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 959929-0

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

info@godelmann.de
www.godelmann.de

Weitere Unternehmen der GODELMANN Gruppe:

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

Gravelli s.r.o.
Pod Harfou 3
190 00 Prague 9 (CZ)
T +420 731 860 959



11/22 · 02/4