



SCADA® prägt und trägt
Individualbaukasten für exklusive
Flächengestaltung mit Großformaten

SCADA

SCADA macht seinen Weg. Seit nunmehr 15 Jahren und mehr als 1 Mio. Quadratmetern verlegter Fläche, findet sich SCADA an zahlreichen prominenten Standorten im In- und Ausland. Eben überall dort, wo höchste Ansprüche an die Ästhetik, die Belastbarkeit und die planerische Freiheit bestehen.



Repräsentativ

SCADA ist auf vielen prominenten Straßen und Plätzen zuhause. Und überall dort spiegelt das Gestaltungskonzept den Anspruch des Entwerfers nach Qualität und Authentizität wider. So auch auf der neuen Plaza des Flughafens Berlin Brandenburg, die mit gut 35.000 Quadratmetern Fläche das Zentrum der Airport City bildet.

Die Freiraumplaner WES & Partner Berlin nutzten auch hier die Freiheiten der individuellen Konfiguration mit SCADA Formaten, Oberflächen und Farbgebungen. Das Ergebnis:

Mit drei aufeinander abgestimmten Gelbtönen und feinrauen Oberflächen unterstreichen die SCADA-Platten im Format 120 x 60 cm die Großzügigkeit und Klarheit der Gebäudearchitektur.

Selbstverständlich, dass SCADA die technischen Anforderungen an Belastbarkeit, Dauerhaftigkeit und Reinigungsfreundlichkeit dabei zuverlässig erfüllt.

SCADA

SCADA übertrifft die Norm. Wir fertigen jeden Pflasterstein und jede Platte in Präzisionsarbeit mit höherer Maßhaltigkeit und Festigkeit, als nach den DIN EN gefordert. Als Individualbaukasten ist SCADA jeder Herausforderung gewachsen.

Oberflächenbeschichtung
DUROSAVE DTI und DTE

schmutzabweisend und
reinigungsfreundlich

Sonderformate nach
Architektenwunsch

individuelle Rastermaße

zahlreiche Programmfarben

individuelle Objektfarben

Edelvorsatz mit Natursteinkör-
nungen oder thermoveredelte
Sichtbeton-Optik

variable Oberflächenbearbeitung

patentiertes Verzahnungssystem

optimale Verschiebesicherung

Steinunterseite kalibriert

exakte Dicken $\pm 1,0$ mm

scharfkantige Eckausbildung

klare Linienführung

AIRSAVE Technologie

luftreinigende Wirkung

**erhöhte Biegezugfestigkeit
von 6 N/mm²**

bis Belastungsklasse Bk 3,2

über 70 Standardformate

größte Programmbreite
und -tiefe

**Dimensionierung nach Rechen-
modell der TU Dresden**

belastungsgerechte Dicken
von 6,5 bis 20,0 cm

**Kantenausbildung nach
Architektenwunsch**

scharfkantig oder mit Fase

**intelligentes Rastersystem für
viele Verlegemuster**

Verzahnungssystem VZ4 und VZ5





Perfekter Auftritt

Unterschiedliche Oberflächenveredelungen bringen die individuellen Zuschlagsstoffe und Natursteinsplitt wirkungsvoll zur Geltung.

¹⁾²⁾ **nativo/linear** – unbearbeitet

SCADA nativo/linear verzichtet auf jegliche Oberflächenveredelung und überzeugt mit der typischen Erscheinungsform eines schlichten, unbehandelten Betonsteines. Darin liegt der besondere Reiz für das SCADA-Großformat. SCADA nativo/linear ist sowohl einfarbig in dezentem Grau, wie auch in natürlichen Farbnuancierungen eine brillante Erscheinung.



²⁾ **pur** – thermoveredelt

SCADA pur überzeugt durch die reduzierte Ästhetik unbehauener Sichtbeton-Oberflächen. Charakteristisch ist das hochdichte Gefüge als Ergebnis einer innovativen Betonzusammensetzung mit ausgewählten Zuschlagsstoffen. Die sehr feine, wie auch effektvolle Textur, entsteht durch die Verarbeitung edler Natursteinkörnungen im Vorsatzbeton.



¹⁾²⁾ **fino** – geschliffen

Mit rotierenden Scheiben werden die Oberflächen mehrmals geschliffen, bis - je nach Körnung der Schleifmittel - unterschiedlich glatte Beläge entstehen, die eines gemein haben: einen ausdrucksstarken, seidenmatten Glanz.



¹⁾²⁾ **ferro** – edelstahlkugelgestrahlt

Beim Strahlen der Oberfläche mit kleinsten Edelstahlkugeln werden die schönen Natursteinkörnungen im Edelvorsatz teilweise freigelegt und entfalten ihre Brillanz. Die Oberfläche wird leicht aufgeraut und hat einen prägnanten Ausdruck.



¹⁾²⁾ **finerro** – geschliffen & edelstahlkugelgestrahlt

Durch das Schleifen und anschließende und behutsame Aufrauen der Oberflächen nach der ferromethode erscheinen die Natursteinkörnungen um eine Nuance heller. Das Design überzeugt durch seinen edlen Charakter und sehr feine Strukturen.



antikplus – gealterte Ecken und Kanten

Eine natürlich wirkende, rustikale Optik vermittelt maschinell angeschlagene Steinoberseiten mit gealtertem Oberflächencharakter und unregelmäßig gebrochenen Kanten. Bei allen Kombinationsmöglichkeiten gilt: Abstandhalter und Verzahnungssysteme bleiben intakt.



¹⁾ optional mit DUROSAVE Tiefenschutz EXTRA (DTE)

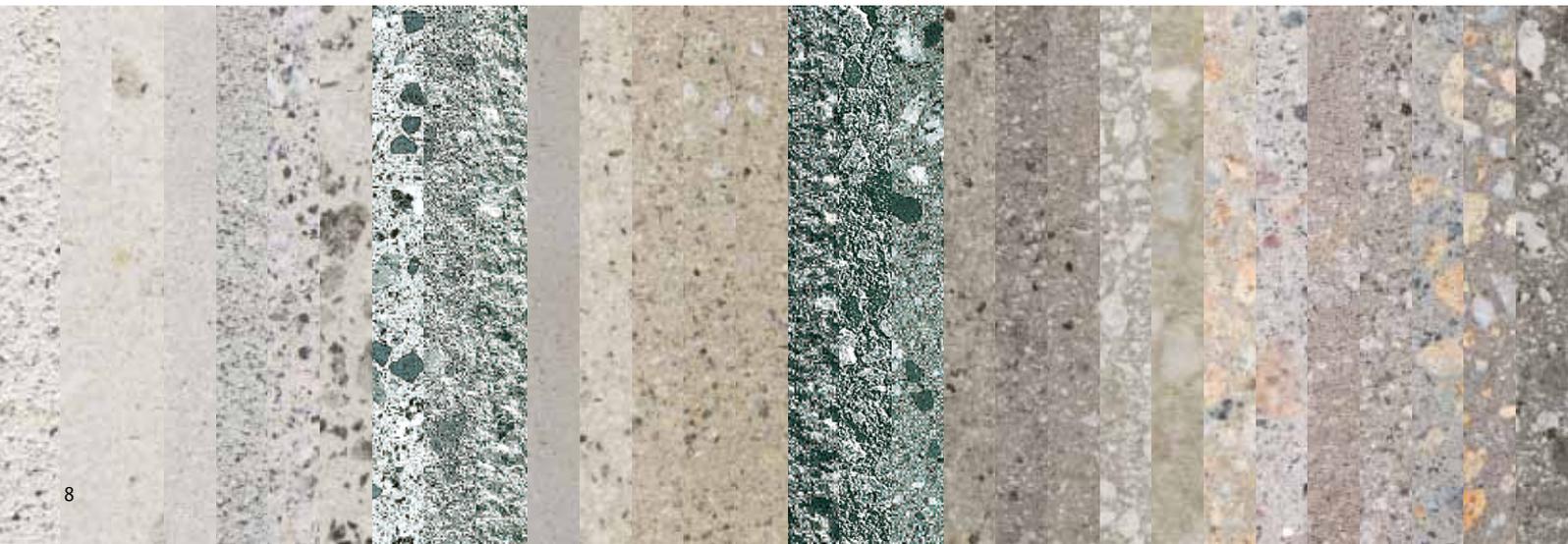
²⁾ optional mit DUROSAVE Tiefenschutz INTRA (DTI)

SCADA

Das SCADA Oberflächendesign spannt sich von prägnant souverän bis zu klarer Sichtbeton-Optik. Hochwertiger Beton und Natursteinkörnungen in Verbindung mit sorgfältigem Oberflächenfinish. Individuell planbar als Ausdruck des eigenen Anspruchs.

Nutzen Sie den exklusiven Farbfächer im Web und lassen Sie sich von der außergewöhnlichen Farbvielfalt inspirieren.

www.xxl-platten.de/farbspektrum

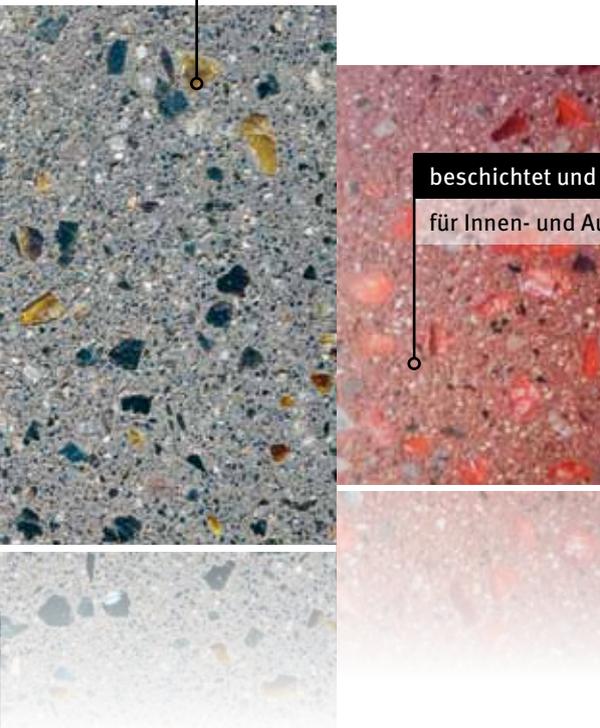


Harmonisch

Die Farbe legt den Grundton für die Atmosphäre, die eine Fläche ausstrahlt. Die Möglichkeiten der SCADA Programmfarben sind vielfältig. Feine Ton in Ton Kompositionen, zurückhaltend oder dominierend, monochrom oder in harmonischen Übergängen. Homogene Kornstruktur oder die Kombination aus Grob- und Feinkorn. Fassadenfarben können im Flächenbelag mit aufgenommen werden. Individuelle Farbwünsche werden erfüllt.

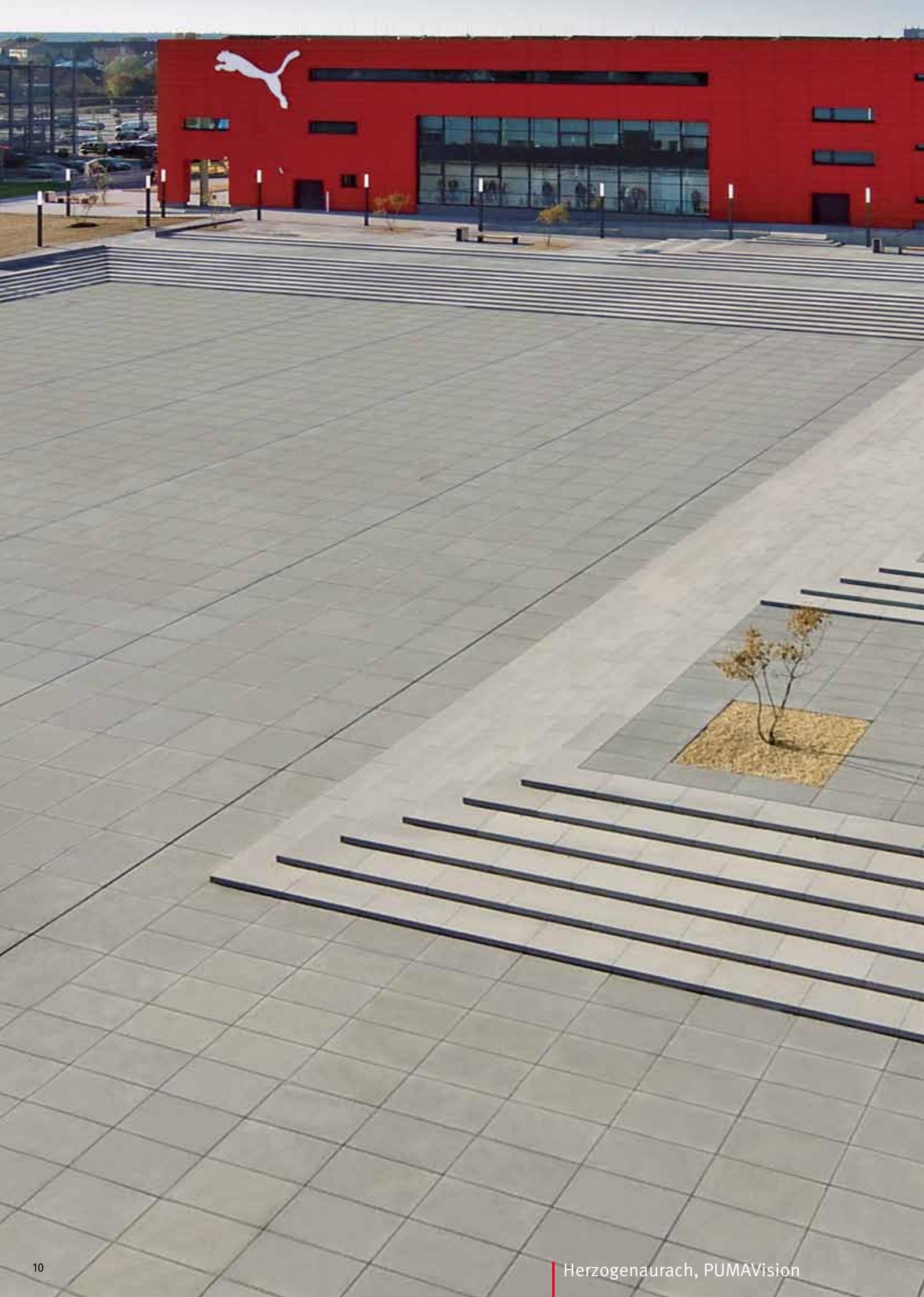
erlesene Zuschlagsstoffe

z. B. Glas oder Stahlkugeln



beschichtet und pflegeleicht
für Innen- und Außenbereiche







Das **SCADA** Verzahnungssystem

Imposant

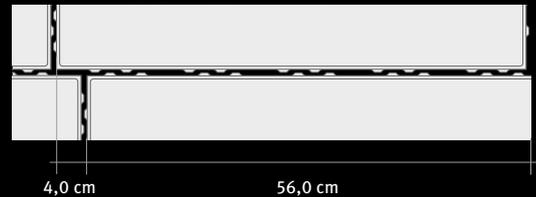
Der Innenhof der Konzernzentrale PUMA ist für vielfältige Open-Air-Veranstaltungen konzipiert. Die Dimensionierung der Plattendicke 120 x 120 x 16 cm wurde auf Schwerlasten bei Großveranstaltungen durch zum Beispiel Transportfahrzeuge abgestimmt.

Stark belastbar

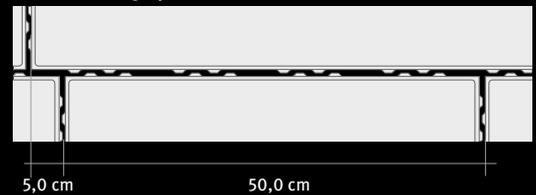
Ein wesentliches Produktmerkmal von SCADA ist das patentierte Verzahnungssystem. Je nach Format ist es im 4,0 cm (VZ4) oder 5,0 cm (VZ5) Raster verlegbar. Das Verzahnungssystem ist am Stein trapezförmig angeformt und ergibt in der verlegten Fläche einen sicheren Verschiebeschutz. Die Verzahnungsnocken enden unterhalb der Steinoberfläche und sind somit im verfugten Zustand unsichtbar.

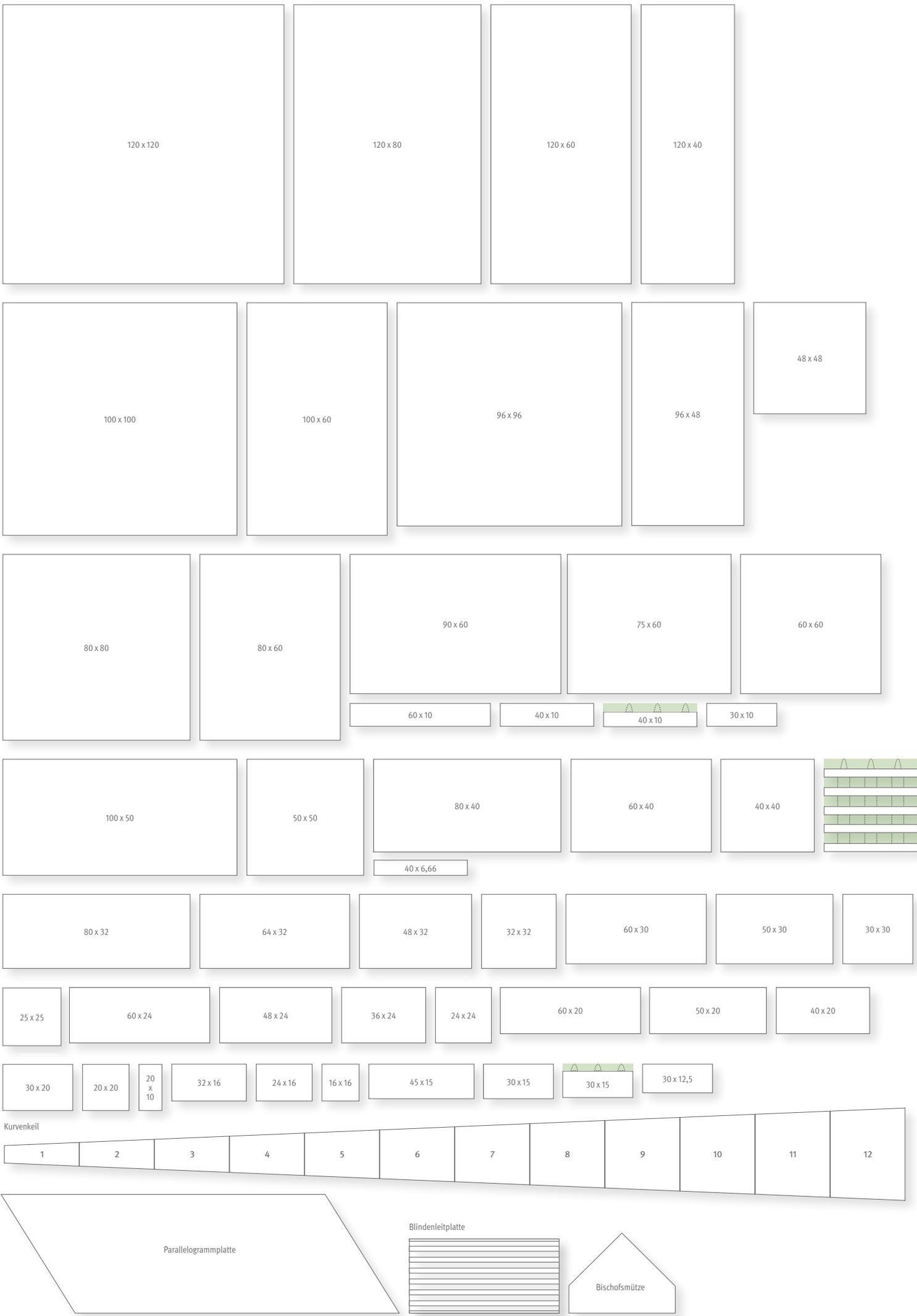
Spurfahrender Busverkehr oder schwerer Ladeverkehr in Fußgängerzonen stellen für SCADA kein Problem dar. SCADA ist für Verkehrsbelastungen der Belastungsklasse 3,2 nach RStO geeignet. Die durch das Befahren entstehenden Lenk-, Brems- und Beschleunigungskräfte werden aufgrund der Verzahnung in das Belagsystem und den Untergrund abgeleitet.

VZ4-Verzahnungssystem (4,0 cm-Raster)



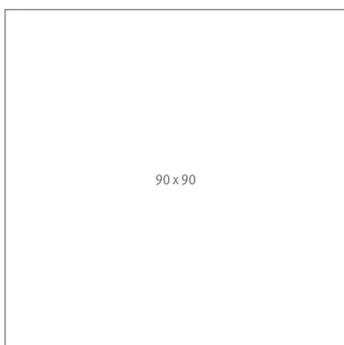
VZ5-Verzahnungssystem (5,0 cm-Raster)



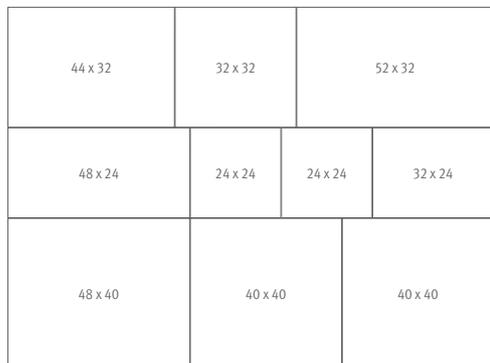


Vielfältig

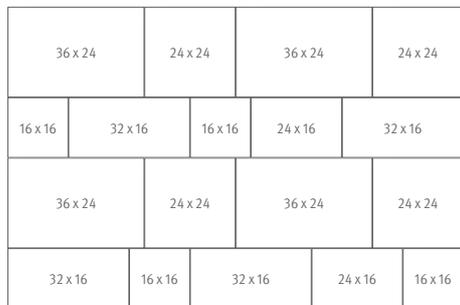
SCADA vereint mehr als 70 unterschiedliche maschinell hergestellte Formate mit variablen Dicken bis zu 20 cm. Darüber hinaus sind selbstverständlich weitere Sonderformate zugeschnitten auf Ihr Projekt möglich.



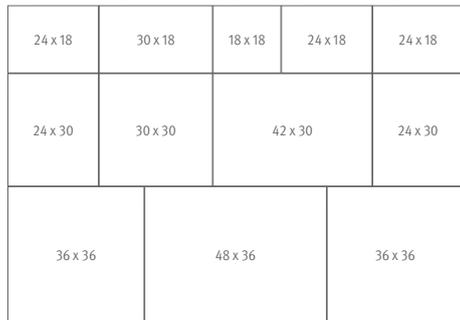
Kombilage Typ A



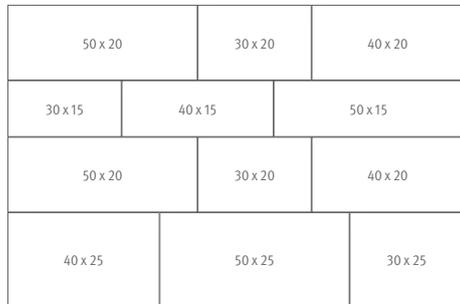
Kombilage Typ B



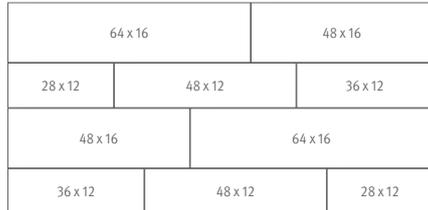
Kombilage Typ C



Kombilage Typ D



Kombilage Typ E



VZ4

Dicke 6,5 cm

- 64 x 32
- 48 x 32
- 16 x 32
- 48 x 24
- 36 x 24

Dicke 8,0 cm

- 64 x 32
- 48 x 32
- 48 x 24
- 36 x 24
- 32 x 16

Kombilage Typ A

Dicke 12,0 cm

- 100 x 100
- 96 x 96
- 80 x 80
- 60 x 60
- 96 x 48
- 120 x 40
- 80 x 40
- 60 x 40
- 40 x 40
- 80 x 32
- 64 x 32
- 48 x 32
- 32 x 32
- 60 x 24
- 48 x 24
- 36 x 24
- 24 x 24
- 40 x 20
- 20 x 20
- 32 x 16
- 24 x 16
- 16 x 16
- 40 x 10
- 40 x 6,5

Dicke 12,0 cm

- 100 x 100
- 120 x 60
- 90 x 60
- 75 x 60
- 60 x 60
- 100 x 50
- 50 x 50
- 60 x 30
- 30 x 30
- 30 x 15

Dicke 14,0 cm

- 100 x 60
- 50 x 50
- 50 x 30

Dicke 16,0 cm

- 120 x 120
- 90 x 90
- 120 x 80
- 120 x 60
- 90 x 60
- 60 x 60
- 30 x 60
- 100 x 50
- 50 x 50

Kombilage Typ A

Kombilage Typ B

Kombilage Typ C

Kombilage Typ D

Kombilage Typ E

Rasenlinerplatte

Rasenliner

Kurvenkeil

Dicke 16,0 cm

- 96 x 48
- 120 x 40
- 80 x 40
- 60 x 40
- 40 x 40
- 64 x 32
- 48 x 32
- 48 x 24
- 36 x 24
- 24 x 24
- 32 x 16

Dicke 20,0 cm

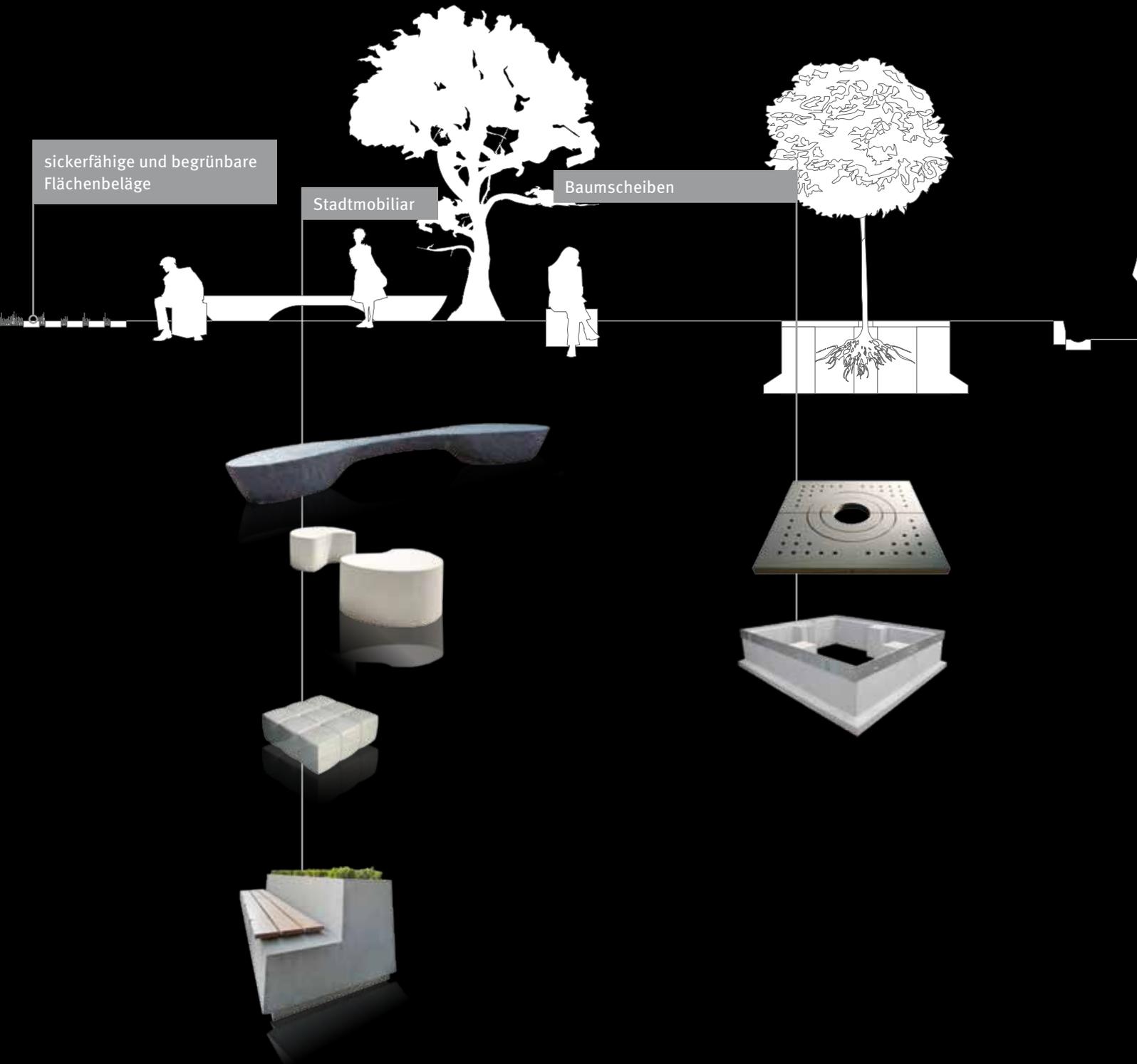
- 96 x 48
- 48 x 48

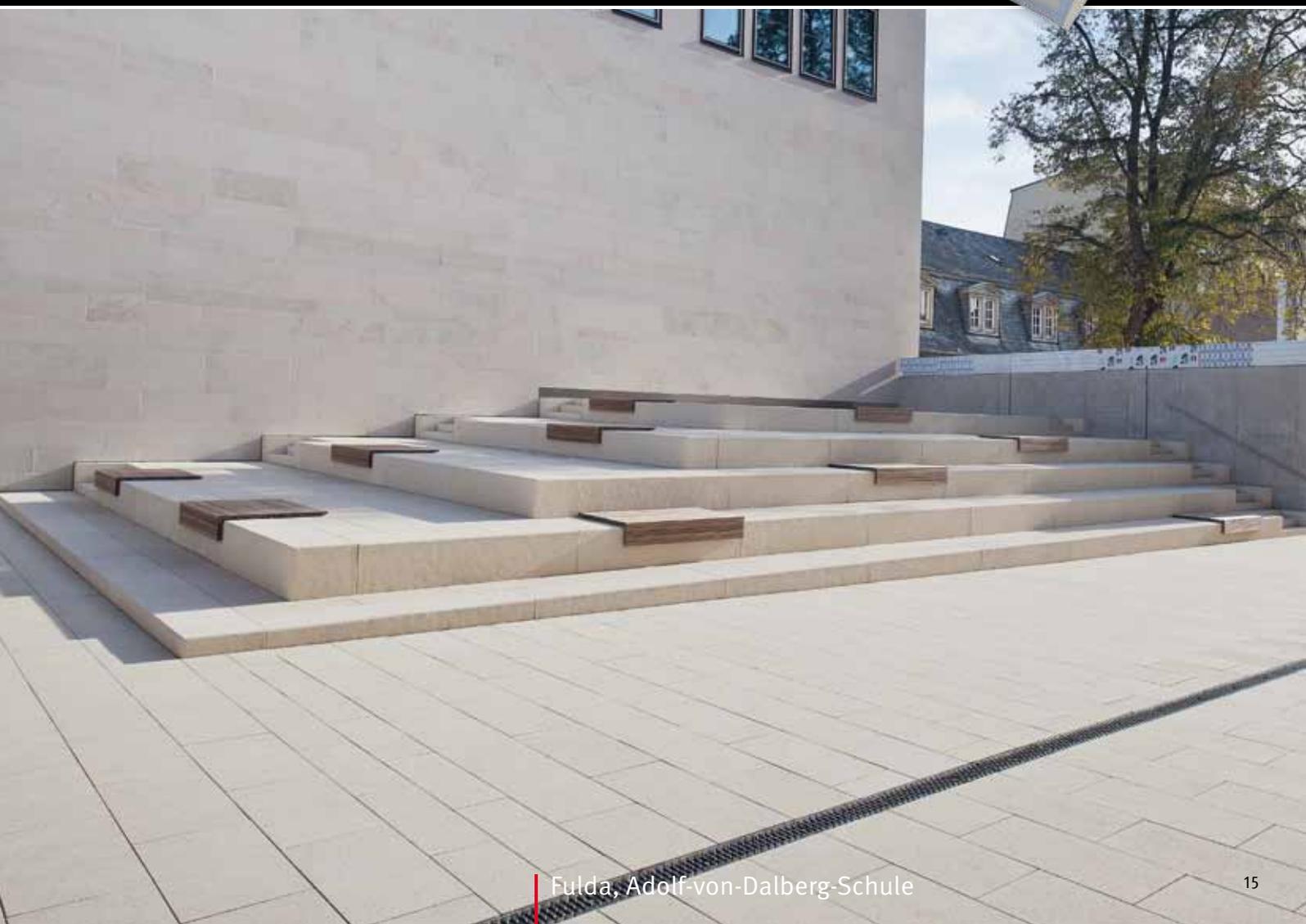
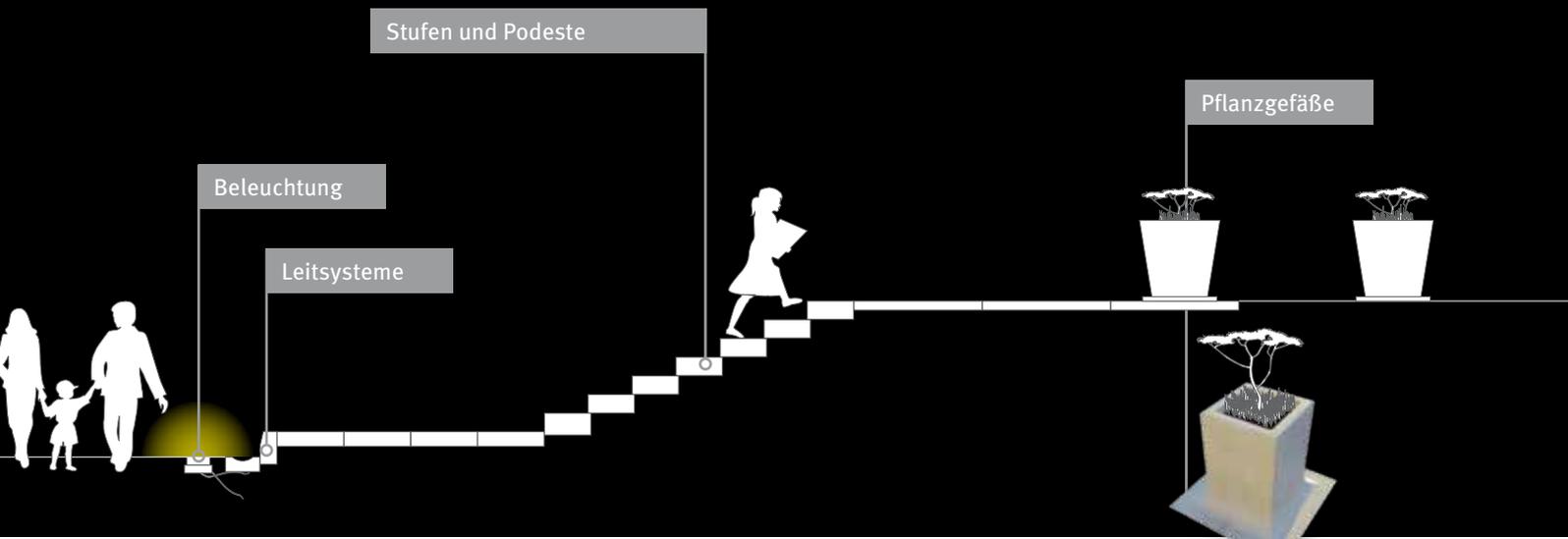
Dicke 18,0 cm

- 120 x 80
- 80 x 60
- 60 x 40

Individualität in Form

In unserer MANUFAKTUR fertigen wir in exzellenter Betongüte Sonderbauteile nach Architektenentwurf passend zu SCADA. Unsere Erfahrung und Ihre Kreativität machen jedes Objekt einzigartig und individuell. So entstehen unverwechselbare Freiräume mit durchgängigem Gestaltungskonzept und konsequentem Qualitätsanspruch.









Das Beraterteam

Unsere Beratungsstärke ist das Bauen mit Großformaten unter Verkehrsbelastung. Wo immer hohe Anforderungen an die Planung und Ausführung von Projekten bestehen, erarbeiten unsere Experten individuelle Lösungskonzepte bei der Umsetzung von Flächenbefestigungen für alle Anwendungsbereiche.

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl geeigneter Formate, Verbände und Farben. Ihre Detailfragen beantworten wir gerne und erarbeiten auf Wunsch gemeinsam mit Ihnen Lösungen für unterschiedliche Lastsituationen.

Handbuch GroßformatPlattenTechnik

Wir haben unser Know-how in einem 80-seitigen Technik-Handbuch gebündelt. Erfahrene Anwendungstechniker erläutern im Detail, wie Verkehrsflächen mit Großformaten fachgerecht geplant und ausgeführt werden. Die Grundlagen bilden dabei Erkenntnisse aus der Realisierung zahlreicher Verkehrsflächen- und Freiraumobjekte sowie aus der aktiven Mitwirkung in der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen und im Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V.



XXL-Portal im Web

Unsere Erfahrung und unser Know-how geben wir auch auf unserer Webseite xxl-platten.de an Sie weiter. Die neue Webseite präsentiert sich in einem modernen Design mit zahlreichen Referenzen für die zeitgemäße wie anspruchsvolle Gestaltung von Verkehrsflächen und Freiräumen.

www.xxl-platten.de



BERühmt-BERüchtigt

Am neuen Hauptstadtflughafen rückt der etwa 35.000 Quadratmeter große, mit SCADA belegte Willy-Brandt-Platz in das Zentrum der sogenannten Airport-City. Die Gliederung der beeindruckenden Anlage folgt einem klaren Rhythmus mit Flächensegmenten in zwei lichten Plattenfarben im Ton des märkischen Sandes zwischen farblich kontrastierenden Bebänderungen. Dabei wurden die für die Entwässerung erforderlichen Hochpunkte im Belag mit handgefertigten Scheitelplatten aus SV-Beton funktionell und gestalterisch überzeugend gelöst.



Eine Partnerschaft für deutschlandweite Marktpräsenz



KLOSTERMANN



GODELMANN

KLOSTERMANN GmbH & Co. KG Betonwerke
Am Wasserturm 20 · 48653 Coesfeld
Tel. 0 25 41/7 49-0 · Fax 0 25 41/7 49-49
info@klostermann-beton.de
www.klostermann-beton.de

GODELMANN GmbH und Co. KG
Industriestraße 1 · 92269 Högling
Tel. 0 94 38/94 04-0 · Fax 0 94 38/94 04-70
info@godelmann.de
www.godelmann.de

Die Unternehmen GODELMANN und KLOSTERMANN entwickeln im Herstellerverbund wegweisende Betonsysteme für die Freiraumgestaltung. Im Mittelpunkt steht der Transfer von Ideen, Wissen und Technologien. Eine Allianz der Kompetenz und Kreativität und eine starke Partnerschaft für erlesene Qualität und bundesweit verfügbare Produkte.