

UMBRIANO®



METEN
stein+design®

Het product.



OF HET NU EEN VIJF CENTIMETER DIKTE TEGEL VOOR ENKEL VOETGANGERS IS OF ALS ACHT TOT ACHTTIEN CM BESTRATINGSSYSTEEM VOOR ZWAARDERE BELASTING: UMBRIANO BIEDT EEN ZEER NATUURLIJK, TIJDLOOS RUIMTELIJK BEELD EN VOLDOET TEGELIJKERTIJD AAN HUIDIGE UITDAGINGEN IN FUNCTIONALITEIT EN TOEPASBAARHEID.

ONTWIKKELD IN OVERATH, DUITSLAND IS DEZE STEEN MET ZIJN FIJN GEMARMERD OPPERVLAKE EN UITSTRALING VAN GEZAAGD NATUURSTEEN SINDS JAREN IN VELE LANDEN GELIEFD.

HET DOOR METTEN ONTWIKKELDE SPECIALE UMBRIANO PRODUCTIE- PROCES IS TECHNOLOGISCH UNIEK EN INTERNATIONAAL GEPATENTEERD.

ONDER LICENTIE WORDT UMBRIANO INMIDDELS IN 22 LANDEN MONDIAAL GEPRODUCEERD.

Het Design.



- IEDERE STEEN IS INDIVIDUEEL EN DOOR HET BIJZONDERE PRODUCTIEPROCES EEN WERKELIJKE UNICAAT.
- ER ZIJN ZOWEL KLEUREN MET EEN TERUGHOUDENDE, BESCHIEDEN MARMERING ALS OOK LEVENDIGE, CONTRASTERENDE TINTEN MOGELIJK.
- ROYALE RUIMTELIJKE UITSTRALING ONTSTAAT DOOR HET ONTBREKEN VAN EEN VELLINGKANT. DE VOEGEN WORDEN MINDER OPVALLEND.
- BEKROOND PRODUCTONTWERP: ONDERSCHIEDEN MET HET IF PRODUCT DESIGN AWARD EN GENOMINEERD VOOR DE „DESIGNPRIJS DEUTSCHLAND“
- GROTE FORMAATKEUZE, VEEL LEGPATRONEN.
- HET UMBRIANO DESIGN KAN IN ERE OUD WORDEN DOOR DE HOGE KWALITEIT, DE MARMERING, HET KLEURENCONCEPT EN DE CLEANTOP® BESCHERMING.
- VARIANTEN: SCHERP KANTIG, GEBROKEN EN GERONDE KANTAFWERKINGEN VOOR INTERESSANTE ZONEVERDELING VAN VLAKKEN OF ZO GEWILD EEN RUSTIEKER BEELD.
- OOK EEN „STADTPARKETT“® FORMAAT ZOALS 50 X 10 CM IS IN DE UMBRIANO DESIGN MOGELIJK.

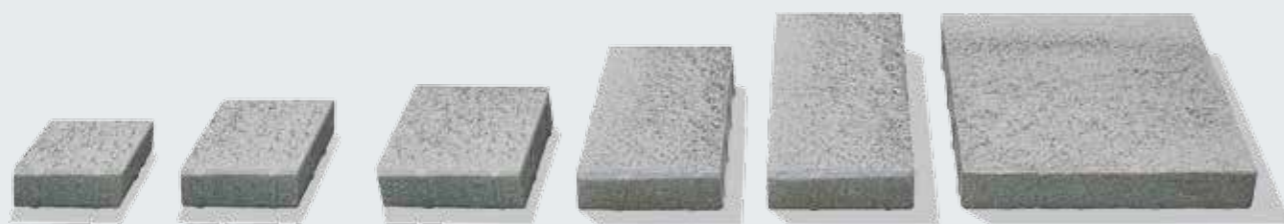


product
design
award
2011



Designpreis
Deutschland
2012
NOMINIERT

De functionaliteit.



- COMFORTABELE BEGAANBAARHEID DOOR DE SMALLE VOEGEN.
- AFHANKELIJK VAN DE BELASTING EN FORMAAT ZIJN DE MATERIAAL DIKTES TE KRIJGEN VAN 5 TOT EN MET 18 CM.
- VAN KLEIN NAAR GROOT: 12,5 X 12,5 CM TOT 120 X 60 CM.
- CLEANTOP® OPPERVLAKE IN DE CLEANTOP® CF 90 KLASSE:
 - GEREDUCEERDE VUILOPNAME ÉN AANHECHTING
 - EENVOUDIG REINIGBAAR IN VERGELIJK MET EEN PRODUCT ZONDER CLEANTOP®
 - VERMINDERDE AANHECHTING VAN ALGEN EN MOS
 - VERHOOGDE VERWERINGSBESTENDIGHEID VAN HET PRODUCT
 - OPPERVLAKEBESCHERMING MET BEHOUD VAN NATUURLIJKE UITSTRALING
 - NADERHAND GEEN IMPREGNERING OF DERGELIJKE NODIG
- AANVULLENDE PRODUCTEN IN HET UMBRIANO® DESIGN:
 - BLINDENGELEIDESTEEN.
 - MUURSYSTEMEN (BELMURO, LINARO, MURETTO).
 - TRAPTREDEN (TOCANO).

De kwaliteit.

- METTEN MQ1 GARANDEERT EEN WEZENLIJK HOGER DAN DE DUITSE DIN KWALITEIT ALS HET GAAT OM DE SLIJTVASTHEID, BUIG- EN TREKSTERKTE EN BIJ DE VORST- EN STROOIZOUTBESTENDIGHEID.
- BIJZONDER STEEN UITHARDINGS PROCEDÉ MIDDELS KLIMAATGESTUURDE OPPERVLAKEBEHANDELING.
- EEN DOOR MIDDEL VAN CARBON FOOTPRINT CO₂ GECERTIFICEERDE PRODUCTIE.
- HET FABRIEKS EIGEN GREEN EFFICIENCY PROGRAMMA MAAKT DAT INMIDDELS 90% VAN ALLE GRONDSTOFFEN BETROKKEN WORDEN BINNEN EEN RADIUS VAN 150 KILOMETER RONDOM DE FABRIEK.
- ZONDER MEER RECYCLEBAAR, VOLDOET OOK AAN HET NEDERLANDSE BOUWSTOFFENBESLUIT.



De kleuren.

GRIJSANTRACIET



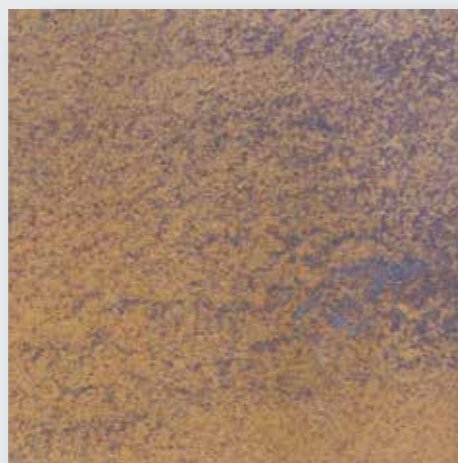
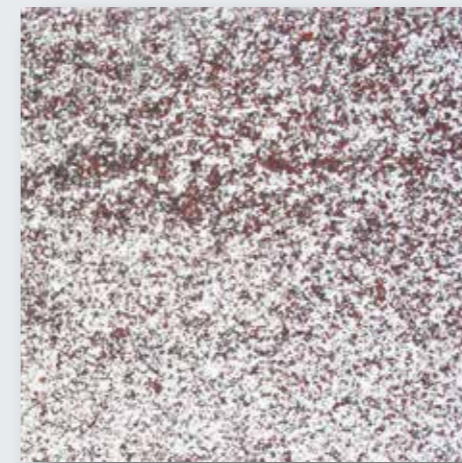
ANTRACIET-WIT



GRANIETGRIJS-WIT



GRANIETGRIJS-ROOD



ROESTBRUIN



GRANIETBEIGE



JURAGEEL



BEIGEBRUIN

ANDERE KLEUREN MOGELIJK:
PROJECTGEBONDEN ONTWIKKELING
ERVAN IS MOGELIJK.

De formaten.



EÉN VIERKANTE METER:

1 STEEN 100 X 100 CM

OF

20 STENEN 50 X 10 CM

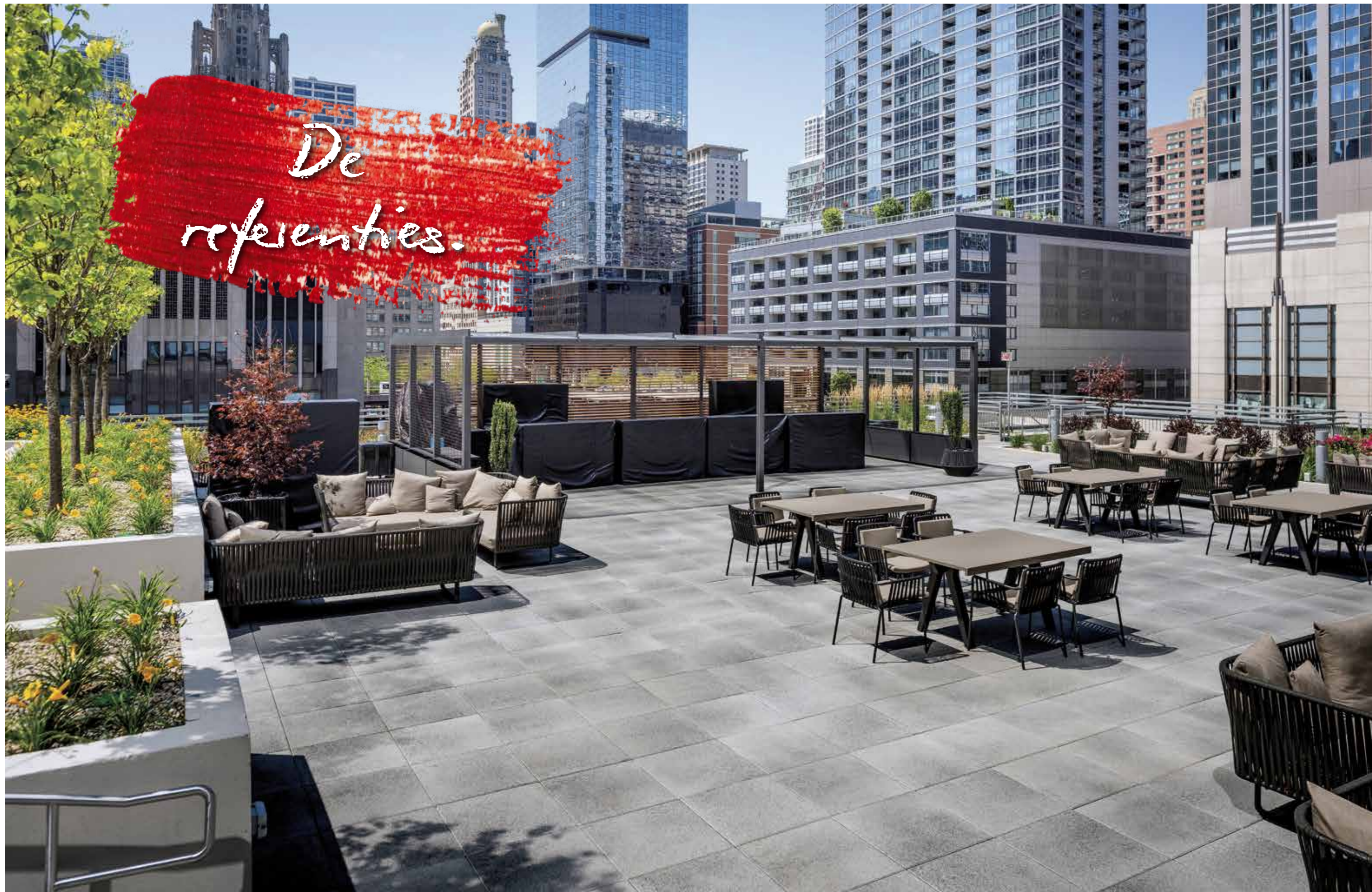
PROJECTVERSIE FORMATEN ZONDER VELLINGKANT

RASTERMAAT	NOMINALE MAAT	DIN EN NORMERING
25 x 25 x 5	246 x 246 x 50	DIN EN 1339 PKDUI 7
50 x 25 x 5	496 x 246 x 50	DIN EN 1339 PKDUI 4
50 x 50 x 5	496 x 496 x 50	DIN EN 1339 PKDUI 7
60 x 30 x 5	596 x 296 x 50	DIN EN 1339 PKDUI 4
15 x 15 x 8	146 x 146 x 80	DIN EN 1338 KDI
22,5 x 15 x 8	221 x 146 x 80	DIN EN 1338 KDI
25 x 12,5 x 8	246 x 121 x 80	DIN EN 1338 KDI
25 x 25 x 8	246 x 246 x 80	DIN EN 1338 KDI
30 x 30 x 8	296 x 296 x 80	DIN EN 1338 KDI
37,5 x 25 x 8	371 x 246 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 14
40 x 10 x 8	396 x 96 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 7
45 x 22,5 x 8	446 x 221 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 11
45 x 45 x 8	446 x 446 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 25
50 x 15 x 8	496 x 146 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 7
50 x 25 x 8	496 x 246 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 11
50 x 40 x 8	496 x 396 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 14
50 x 50 x 8	496 x 496 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 25
60 x 30 x 8	596 x 296 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 11
60 x 60 x 8	596 x 596 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 25
100 x 50 x 8	996 x 496 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 7
100 x 100 x 8	996 x 996 x 80	DIN EN 1339 PKDUI 7
12,5 x 12,5 x 10	121 x 121 x 100	DIN EN 1338 KDI
25 x 12,5 x 10	246 x 121 x 100	DIN EN 1338 KDI
25 x 25 x 10	246 x 246 x 100	DIN EN 1338 KDI
37,5 x 25 x 10	371 x 246 x 100	DIN EN 1338 KDI
15 x 15 x 12	144,5 x 144,5 x 120	DIN EN 1338 KDI
20 x 15 x 12	194,5 x 144,5 x 120	DIN EN 1338 KDI
22,5 x 22,5 x 12	219,5 x 219,5 x 120	DIN EN 1338 KDI
25 x 25 x 12	246 x 246 x 120	DIN EN 1338 KDI
30 x 15 x 12	294,5 x 144,5 x 120	DIN EN 1338 KDI
40 x 20 x 12	394,5 x 194,5 x 120	DIN EN 1338 KDI
40 x 40 x 12	394,5 x 394,5 x 120	DIN EN 1338 KDI

RASTERMAAT	NOMINALE MAAT	DIN EN NORMERING
45 x 22,5 x 12	444,5 x 219,5 x 120	DIN EN 1338 KDI
50 x 10 x 12	494,5 x 100 x 120	DIN EN 1339 PKDUI 25
50 x 25 x 12	496 x 246 x 120	DIN EN 1339 PKDUI 30
50 x 50 x 12	494,5 x 494,5 x 120	DIN EN 1339 PKDUI 30
60 x 40 x 12	594,5 x 394,5 x 120	DIN EN 1339 PKDUI 30
90 x 45 x 12	894,5 x 444,5 x 120	DIN EN 1339 PKDUI 25
25 x 25 x 14	244,5 x 244,5 x 140	DIN EN 1338 KDI
37,5 x 25 x 14	369,5 x 244,5 x 140	DIN EN 1338 KDI
45 x 30 x 14	444,5 x 294,5 x 140	DIN EN 1338 KDI
50 x 50 x 14	494,5 x 494,5 x 140	DIN EN 1338 KDI
60 x 60 x 14	594,5 x 594,5 x 140	DIN EN 1339 PKDUI 30
30 x 20 x 16	294,5 x 194,5 x 160	DIN EN 1338 KDI
40 x 20 x 16	394,5 x 194,5 x 160	DIN EN 1338 KDI
40 x 30 x 16	394,5 x 294,5 x 160	DIN EN 1338 KDI
50 x 10 x 16	494,5 x 94,5 x 160	DIN EN 1338 KDI
50 x 30 x 16	494,5 x 294,5 x 160	DIN EN 1338 KDI
25 x 25 x 18	244,5 x 244,5 x 180	DIN EN 1338 KDI
50 x 25 x 18	494,5 x 244,5 x 180	DIN EN 1338 KDI
50 x 50 x 18	494,5 x 494,5 x 180	DIN EN 1338 KDI

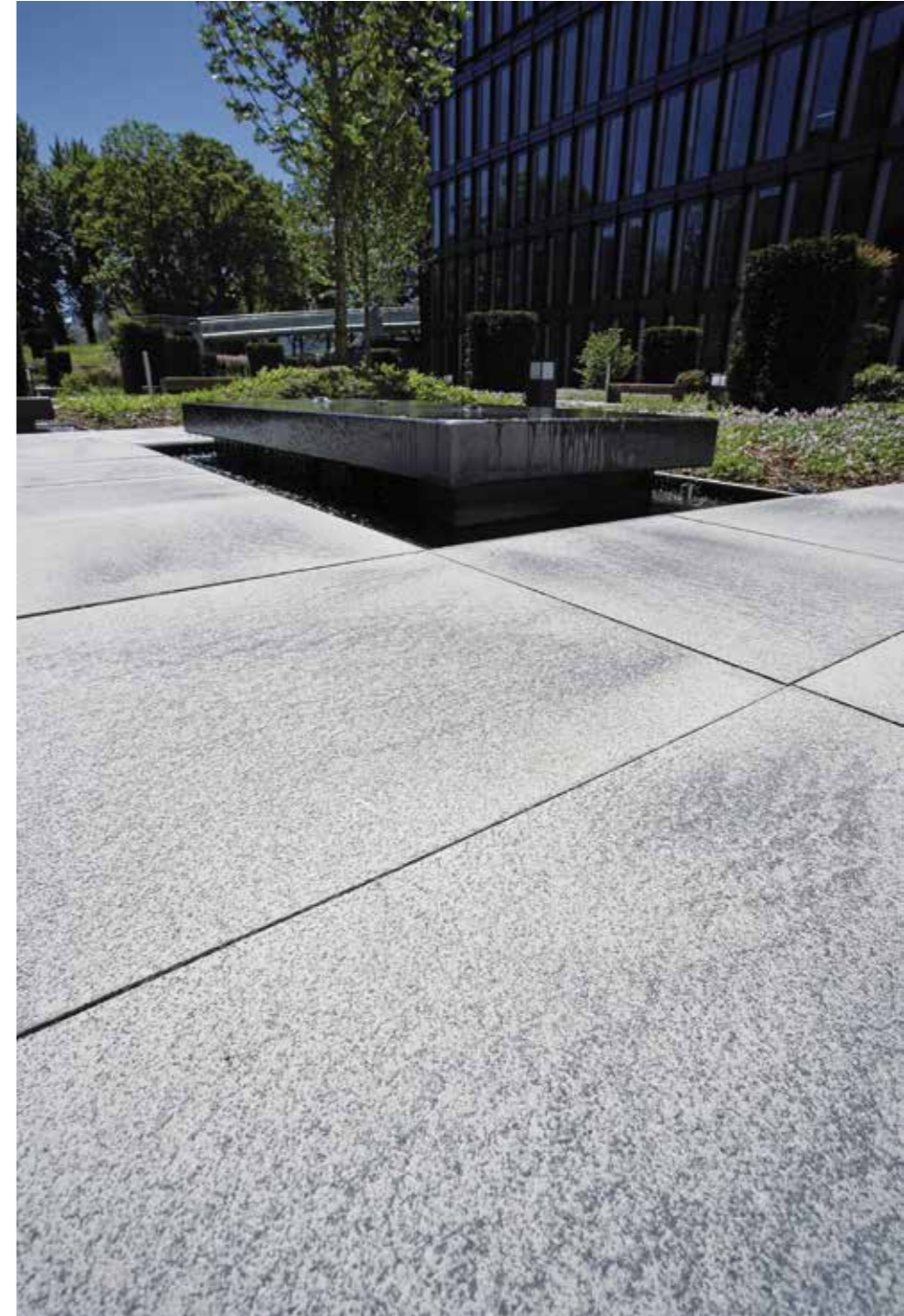
OOK LEVERBAAR ALS PROJECTVERSIE ZIJN FORMATEN MET VELLINGKANT.

*De
referenties.*





Köln (D), Deutz AG, Umbriano Grijsantraciet
Chicago (USA), Loews Chicago hotel, Umbriano Granietgrijs-wit en grijsantraciet



Essen (D), Glückaufhaus, Umbriano Granietgrijs-wit





Rendsburg (D), winkelcentrum Rondo, Umbriano Granietgrijs-wit
Freiburg (D), Fraunhofer-Institut, Umbriano projectversie kleur

Au (D), Raadhuis, Umbriano Granietgrijs-wit
Düsseldorf (D), oude binnenstad, Umbriano Granietgrijs-wit





Kitchener (CAN), King street, Umbriano Granietgrijs-wit
Köln (D), GWG, Umbriano Granietgrijs-wit



Bochum (D), Universiteit, Umbriano Grijsantraciet





Menden (D), Raadhuisplein, Umbriano Granietbeige



Essen (D), IHK, Umbriano Granietgrijs-wit
Leverkusen (D), Bayer AG, Umbriano Granietgrijs-wit
en Grijsantraciet



Toronto (CAN), front Street & University Avenue,
Umbriano projectversie kleur



Verneuil (F), Centraal ziekenhuis, Umbriano Jurageel en projectversie kleur
Chicago (USA), University, 58th Street West, Umbriano Granietbeige





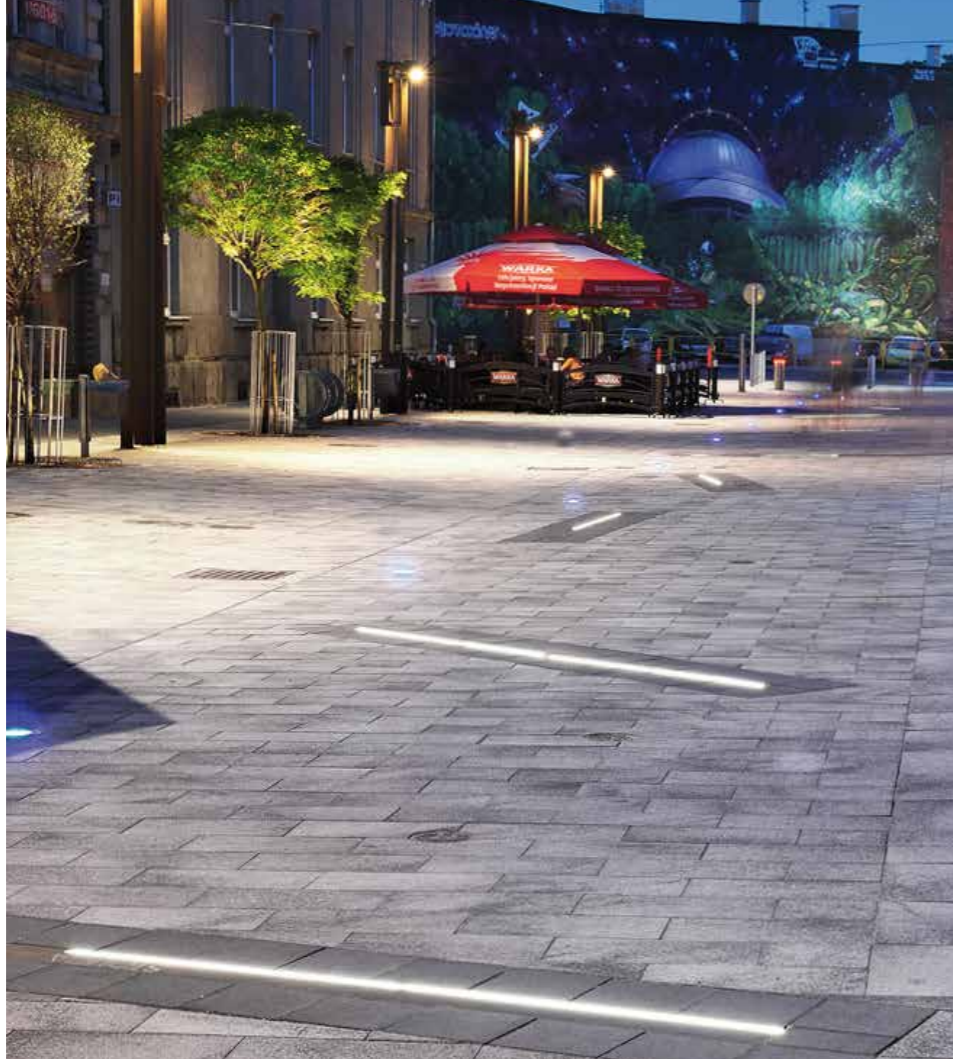
Menden (D), Raadhuisplein, Umbriano Granietbeige
Düsseldorf (D), oude binnenstad, Umbriano Granietgrijs-wit

Köln (D), Severinstraße, Umbriano Granietgrijs-wit





Toronto (CAN), Public Plaza at CN Tower, Umbriano Granietgrijs-wit
en Grijsantraciet



Toronto (CAN), Yorkville Streetscape, Umbriano projectversie kleur

Chorzów (PL), voetgangerszone Jagiellonska, Umbriano Granietgrijs-wit en Grijsantraciet





Marburg (D), universiteit, Umbriano Granietbeige
Limburg (D), voetgangerszone, Umbriano Granietbeige
Stadtparkett®, Umbriano Granietbeige



Limburg (D), Kerkplein, Umbriano Granietbeige
en blindengeleidesteen Umbriano Roestbruin





Düsseldorf (D), oude binnenstad, Umbriano Granietgrijs-wit



Menden (D), Raadhuisplein, Umbriano Granietbeige



Paderborn (D), Rolandsbad, Umbriano Grijsantraciet
Köln (D), Rheinrefugium, Umbriano Granietgrijs-wit



Menden (D), Raadhuisplein, Umbriano Granietbeige
Leidschendam (NL), Leidschenhof, Umbriano Beigebruin





Cleveland (USA), Eton Chagrin Blvd, Umbriano Granietgrijs-wit en Grijsantraciet



Chicago (USA), Loews Chicago hotel, Umbriano Granietgrijs-wit en Grijsantraciet



Riyad (SAU), Criminal Court, Umbriano projectversie kleur
Marburg (D), universiteit, Umbriano Granietbeige

Chicago (USA), Shedd Aquarium, Umbriano Granietgrijs-wit
Möhnesee (D), marktplaats, Umbriano Granietbeige



Het systeem.



BELMURO

GEPATENTEERD MUURSYSTEEM MET ELEGANTE LIJNEN EN SMALLE SCHADUW VOEGEN. VERKRIJGBAAR IN DIVERSE UMBRIANO KLEUREN.



TOCANO

TRAPTREDEN IN UMBRIANO UITVOERING, MET BEHOUVEN OF GEZAAGDE OPTREDE.



BRIKK

DE GEBROKEN KANTEN GEVEN BRIKK MET HET UMBRIANO OPPERVLAK EEN KARAKTERISTIEKE UITSTRALING ZOALS BIJ VEROUDERDE BAKSTENEN.



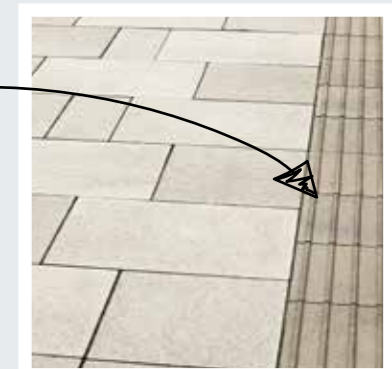
LINARO

MUUR MET SMALLE ELEGANTE LIJNEN EN VERSPRINGEND VOEG VERLOOP. ZEER FIJN GESTRUCTUREERD UMBRIANO OPPERVLAK MET HET KARAKTER VAN GEVLAMD NATUURSTEEN.



BLINDENGELEIDESTEEN

GERIBBELDE GRONDINDICATOREN IN DE GROOTTE 30 X 30 X 8, 30 X 30 X 14 EN 40 X 40 X 12 CM MET UMBRIANO OPPERVLAK.



METEN
stein+design®