



KAMENE  
PRE POHODU

Dlažba, platne a múry z betónu a prírodného kameňa

## Základné informácie

Naše produkty pozostávajú z prírodných surovín. Z toho vyplývajúce rozdiely v štruktúre a farebné rozdiely sú želané a oživujú plochu. Kameňe kladte tak, aby boli farby dobre premiešané. Pri farebne tieňovaných dlažbách, ako aj všetkých produktoch so zmiešanými farbami (napr. Rialta, Carma, Escado, Tegula, FSZ-platne alebo platne z prírodného kameňa) sa môže farebné tieňovanie značne z časti meniť medzi jednotlivými kameňmi. Farebne tieňované kamene tak vykazujú vždy rozdielny celkový dojem z farby. Aj v tomto prípade kamene kladte a osadzujte tak, aby boli farby dobre premiešané. Prosím, zohľadnite tiež, že farba a povrch dodaného tovaru sa môžu odlišovať od farby a povrchu vzorových kameňov. Najlepší dojem z farby poskytujú vzorové plochy; obrázky môžu byť zo svetelne a tlačovo-technických dôvodov iba s podobnou farbou.

Niekedy sa na betonových kamenných produktoch vytvára šedý závoj. Týmto tzv. **výkvetom** technicky nie je možné zabrániť. V priebehu času sa tieto znova pri normálnych poveternostných vplyvoch stratia. Berte, prosím, do úvahy, že sa farby kameňov môžu v priebehu času zmeniť aj poveternostnými vplyvmi, znečistením a používaním. To isté platí pre štruktúru povrchu (napr. drsnosť, viditeľnosť hrubých zŕn, inak sfarbené jednotlivé zrná). Zmeny (sfarbenia, atď.) dláždených plôch spravidla zosilnejú, ak sa nedodržia potrebné **minimálne spády** podľa návodu na spracovanie.

Vo zvláštnych prípadoch môžu u platní a kameňov vzniknúť trhlinky s minimálnou hĺbkou. Ide o **napätové trhliny**, ktoré sa vytvárajú pri rýchlych zmenách teploty, ako napr. pri lejaku na rozohriate platne a kamene. Tieto vznikajú už od teplotného rozdielu 10° C a nie je im možné pri platniach položených na voľnom priestranstve technicky zabrániť. Nepredstavujú žiadne zníženie kvality. Upozorňujeme na to, že viazané vyhotovenie – rozumie sa tým kladenie do maltového lôžka s maltovou škárou podľa ÖNORM B2214 – predstavuje zvláštny spôsob výstavby. ÖNORM uvádza v bode 5.6. Záruka: „Vplyvom tepla spôsobené trhliny, ktorých tvorbe nie je možné zabrániť, v oblasti viazanej výplne škár, ktoré neovplyvňujú vhodnosť použitia, neoprávňujú k nároku na záručné plnenie.“

Produkty sa vyznačujú veľmi malými rozmerovými **rozdielmi**, veľmi vysokou rovnosťou strán, pravouhlosťou, veľmi zriedkavo sa vyskytujúci vyklenutiami a mimobežnosťami. Napriek tomu sa môžu z dôvodu výrobných postupov vyskytovať rozdiely, aj značné, pri rozmeroch a priamostiach strán, pravouhlostiach, vyklenutí a mimobežnosti. Platia, pokiaľ existujú, príslušné normy a smernice. Upozorňujeme na to, že antické platne nezodpovedajú ustanoveniam pre povrchovú rovnosť podľa normy ÖNORM B2214.

Pri produktoch, ktoré boli umelo zostarnuté (napr. Rialta alebo Tegula antik) sa môžu hrany a časti z kameňa silno a veľmi nerovnomerne vyštípiť. Pritom sa môžu stať viditeľnými aj časti jadrového betónu. Aj po položení a pri používaní sa môžu ešte časti kameňov odštípiť. Tento „**antický vzhľad**“ je želaný a pri správnom kladení, resp. osadzovaní dáva **placbe v celkovom pohľade** želané čaro. Využitelnosť plochy tým nie je ovplyvnená. Pri dodávke v tzv. big-bagoch môžu byť obsiahnuté aj kompletne prelomené kamene, ktoré vzniknú pri výrobnom procese. Z tohto dôvodu sa v jednom big-bagu nachádza na kladenie plochy vždy viac kameňov, ako je uvedené na dodacom liste (bezplatná nadmerná dodávka ako náhrada za prelomené kamene). Prachová vrstva na povrchu kameňa existujúca pri dodávke podľa možnosti z dôvodu umelého procesu starnutia zmizne po nejakom čase pôsobením normálnych poveternostných vplyvov.

Prosím, zohľadnite tiež, že z hore uvedených dôvodov sa antický vzhľad dodaného tovaru môže odlišovať od vzorových kameňov a plôch (tak menej, ako aj viac vyštípení). Presnejšie informácie k týmto témam nájdete tiež na stránke [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

K správne použitiu prostriedkov na odstránenie ľadu na dlažbových kameňoch dodržiavajte tiež prosím naše pokyny na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Na čistenie, dodatočné impregnovanie a ošetrovanie platní odporúčame produkty firmy Rauch. Vysokotlakové čističe sú dovolené iba s vhodnými nadstavcami (jemne rotujúce kefy, difúzne nadstavce a iné). Agresívne frézy na blato medzi iným zdrsňujú povrch. Následne sa platne znečisťujú rýchlejšie ako predtým.

Pre dobré naplánovanie a realizáciu tvorby s našimi výrobkami odporúčame poverenie vyskoleného profesionála. Uvedená možná výška steny predstavuje smerodajnú hodnotu pri ideálnych podmienkach. Aby ste mohli dobre porovnať, ktoré z rozličných stenových systémov sú určené skôr pre vysoké a ktoré skôr pre nízke steny. Na stanovenie nožnej výšky steny vo vašom špeciálnom prípade nájdete na stránke [www.kamene.info](http://www.kamene.info) príslušný návod na **osadenie s tabuľkou typovej statiky** pre váš želaný výrobok a nechajte si tento bezplatne poslať. Pri otázkach a nejasnostiach sa obráťte, prosím, na náš zákaznicky servis: 0911 605450. Radi vám ďalej pomôžeme!

Technické danosti majú pritom prednosť pred otázkami stvárnenia! Technické zmeny, ako aj omyly a tlačové chyby, sú vyhradené.



\*) Neplatí pre prírodné kamene, FSZ platne a Diele, platne Scalina a príslušenstvo.

# Správne poradie

Vďaka časovo správne poradiu pri stavbe zabezpečíte, aby výškové rozdiely a vytvorenia spádov sa zohľadnili včas.

## 1. Múry & schody

napr. s murovacími kameňmi zo strany 38 až 49



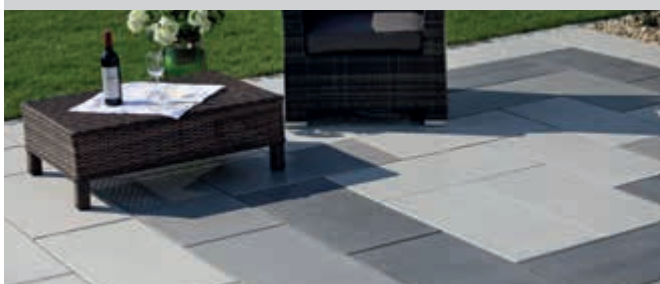
## 2. Obruby

napr. s kameňmi zo strany 46 až 49



## 3. Terasy

napr. s platňami zo strany 23 až 37 alebo dlažbou od strany 6



## 4. Cesty & príjazdy

napr. s dlažbovými kameňmi a platňami zo strany 6 až 22



Nechajte sa inšpirovať peknými zariadeniami a nápadmi na stvárnenie v tomto katalógu. Ako orientačnú pomôcku použite zalomené strany a register strán. Ukážeme vám tu malý výber všetkých možných aplikácií.

V sivých produktových boxoch nájdete technické informácie a priame linky na našu webovú stránku **www.kamene.info**. Vo fotoalbe alebo na našich fotografiách s aplikáciami objavíte online (**www.kamene.info**) akokoľvek množstvo ďalších nápadov a obrázkov už zrealizovaných zariadení. Všetky technické informácie nájdete na vlastných produktových stránkach a v prípade, že máte ďalšie otázky, využite odpovede na **www.kamene.info**.

V prípade, že máte otázky, naši spolupracovníci vám radi poradia na tel. 0911 605450 alebo cez e-mail na [office@weissenbock.sk](mailto:office@weissenbock.sk).

Na **www.kamene.info** nájdete obrázky, technické informácie a oveľa viac.



# Obsah

Základné informácie.....	2
Správne poradie, obsah .....	3
Kamene v súprave Natur .....	4
Kamene v súprave Antik.....	5

## Vytvorené plochy – dlažby .....

Dlažba z prírodného kameňa.....	22
Rialta antik .....	6
Rialta Grande antik.....	10
Rialta Grande natur .....	14
Rialta Grosso jemne štokovaná .....	17
Rialta Grosso natur .....	16
Rialta jemne štokovaná .....	17
Rialta natur .....	12
Tegula natur .....	21
Via Capo antik .....	19
Via Capo s mikrofazetou <b>NOVINKA</b> .....	20
Via Capo natur .....	18

## Platne .....

Carma Classic .....	28
Carma Diele <b>NOVINKA</b> .....	33
Carma Geo <b>NOVINKA</b> .....	27
Carma Nobile & Carma Nobile light.....	24
Carma Tin <b>NOVINKA</b> .....	30
Carma Tin univerzálny kameň <b>NOVINKA</b> .....	31
Carma Yorkstone.....	32
Escado <b>NOVINKA</b> .....	34
FSZ-Diele <b>NOVINKA</b> .....	37
FSZ-plaňa <b>NOVINKA</b> .....	36
Scalina <b>NOVINKA</b> .....	35
Plaňa z prírodného kameňa Trustone .....	23

## Vytvorené steny a ploty .....

Lyžica trpaslík .....	44
Tegula múr antik.....	38
Tegula múr natur <b>NOVINKA</b> .....	42

## Schody a obruby .....

Carma bazénové & schodové platne <b>NOVINKA</b> .....	47
Carma Tin univerzálny kameň <b>NOVINKA</b> .....	31
Cotta blokový kameň.....	46
Obrubníky kvetinového záhona <b>NOVINKA</b> .....	46
Schody Rialta .....	48
Tegula múr .....	49

## Správne kladenie dlažby a platní.....

Postupne k špičkovej kvalite Weissenböck.....	53
Weissenböck farebná paleta .....	52

Vysvetlenie symbolov.....	Zalomená strana vzadu vnútri
Weissenböck súprava antik.....	Zalomená strana vzadu vonku

# Kamene v súprave Natur

Weissenböck „Súpravu natur“ je možné voľne zostaviť z dlažbových kameňov a murovacích kameňov s označením „natur“. Vzhľad sa určuje priamymi líniami, rohmi a hranami. Pre perfektný návrh systém.

Stupňovitý múr (z Tegula múr natur väzákov sivo tieňovaných v kombinácii s Tegula múr natur univerzálnych kameňov sivo tieňovanými) harmonizuje veľmi dobre s Escado platňami v sivo tieňovanej iAS a dávajú rovnaký celkový vzhľad. >



Tegula múr natur  
Väzák

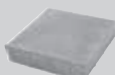


alebo

Tegula múr natur  
Univerzálny kameň

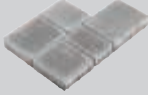


Tegula dlažba natur



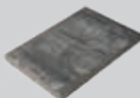
alebo

Rialta dlažba natur



alebo

Escado



Paleta farieb Weissenböck na strane 52 vám prehľadne ukáže, v akých farbách sú k dispozícii kamene Rialta v povrchovej štruktúre natur. Prehľad možných kombinácií v rámci súpravy natur nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



^  
Zmes materiálu robí priestor individuálnym – tu Tegula múr natur sivo tieňovaný a Tegula dlažba natur vo farbe sivá, kombinovaná so žulovou kockou.

< Táto súprava natur vo farbe lastúrové vápno pozostáva z Tegula múr univerzálnych kameňov a dlažby Rialta Grande natur s akcentmi z čadičových kameňov.


# Kamene v súprave Antik




Weissenböck „Súpravu Antik“ je možné zostaviť z dlažbových a murovacích kameňov s označením „antik“. Antický vzhľad sa určuje nepravidelnými hranami a rohmi, ako aj živým vzhľadom škár, pre vaše stvárnenie ako z jedného odliatku.


< Tegula múr univerzálny kameň a Rialta antik vo farbe toskana prinášajú do tohto vnútorného dvora južanskú atmosféru.



 Tegula múr antik  
Univerzálny  
kameň

 Tegula  
múr antik  
Krycia platňa

 Tegula  
múr antik  
Vázák

 Tegula  
múr antik  
Normálny  
kameň

 Rialta antik

Paleta farieb  
Weissenböck na strane  
52 vám prehľadne  
ukáže, v akých  
farbách sú k dispozícii  
antiké kamene.

^  
Zinscenujte schody, múry, miesta na sedenie, cestičky a mnoho iného v súprave Antik do harmonizovaného celku, ako tu vo farbe savana. Pre neviazaný spôsob výstavby odporúčame Weissenböck škárovací piesok a spevňovač škárovacieho piesku, pre viazaný spôsob výstavby BauMit škárovaciu maltu na dlažbu a pre múr BauMit murovaciu maltu na kamene Plus.

Schody, dlažba, múr a plot vo farbe jávska hnedá vytvárajú záhradný priestor pre vašu pohodu. >



**Tip:**  
Prehľad možných kombinácií „Súpravy antik“ nájdete na zalomenej strane vzadu a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

# Rialta<sup>®</sup> antik

Pôvabný mix materiálu s Tegula platňami sivá jemne štokovaná a Rialta antik dlažbovými kameňmi vo farbe Patina. >



^  
Rialta antik harmonizuje ako dlažba a ako obruba vo farbe a povrchu perfektne s Tegula múr antik – obidve vo farbe jávska hnedá (pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info)).

S 10 zosúladenými formátmi v jedno-  
ducho položenej súprave kameňov sa  
podarili zakrivené cestičky rovnako ako  
priamočiare plochy – všetky produkty  
vo farbe savana. >





◀ Rialta antik – tu vo farbe sivo tieňovaná – je zo všetkých strán odolná proti mrazu a posypovým soliam. Tým zostane plocha veľa rokov pekná a funkčná.

Individuálny farebný mix: lastúrové vápno v strede sa obrúbi v dvoch radoch s Rialta antik v sivo tieňovanej.



**Tip:**  
Farebná paleta Weissenböck na strane 55 a tabuľka súpravy antik na zalomenej strane vzadu vám pomôžu pri výbere farby a materiálu.

◀ S výškou kameňa 5 cm sa Rialta antik ľahko pokladá a napriek tomu je pojazdná osobným automobilmom. Tu je ju možné vidieť vo farbe kobalt.

Mnoho oslovujúcich farieb – na obrázku je možné vidieť farbu jávka hnedá – umožňujú vytvoriť záhradné priestory podľa individuálnych predstáv, resp. vhodne k existujúcemu okoliu záhrady. >

# Rialta<sup>®</sup> antik

S touto radovou dlažbou (tu sivo teiňovaná) vytvoríte malé plochy a chodníky v záhrade, rovnako ako veľké plochy na príjazde alebo na terase.



**Tip:**  
Návod na kladenie a osadenie  
Weissenböck na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Rialta dlažobné kamene sú vysoko kvalitné betónové kamene z prírodných materiálov, ktoré sa vyrábajú podľa prísnych kritérií (pozri stranu 53 - 55) – pre dlhodobé a trvalo udržateľné stvárnenia, ako tu vo farbe melange, tiež pre zimné záhrady. >







< Vodu odpudzujúci kremičitý povrch Silidur s dlhou životnosťou robí Rialta antik (tu vo farbe toskana so sivo tieňovaným obrubníkom) veľmi nenáročnou na údržbu – pozri tiež stranu 53 + 55.

Rialta antik – tu vo farbe pieskovec – je univerzálne použiteľná, pre schod, rovnako ako pre odkvapový chodník alebo ako obrubník.



< Vodu odpudzujúci kremičitý povrch s dlhou životnosťou robí Rialta antik zlatisto mramorovaná odolnou proti mrazu a posypovým soliam, odolnou proti mechanickým pôsobeniam a extrémne nenáročnou na údržbu – pozri tiež stranu 52 - 54.

## Rialta antik



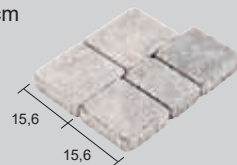
Táto prírodná radová dlažba pripravená na kladenie je vhodná pre terasy, námestia a cestičky, rovnako ako pre vjazdy, parkoviská, stupne a schody alebo ako obloženie múru.

**Farby:** sivo tieňovaná, lastúrové vápno, melange, pieskovec, toskana, patina, kobalt, zlatisto mramorovaná<sup>2)</sup>, jávska hnedá, savana

**Výška kameňa:** 5 cm

Rialta antik je ponúkaná v troch triedach kvality<sup>2)</sup>:

Top 1<sup>+</sup>, Top 2<sup>+</sup> und Top 3<sup>+</sup>.



### Top 3<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie, o 90 % menej zvetrávania, o 25 % vyššiu pevnosť a cca o 17 % nižšie mechanické opotrebenie – pozri stranu 53.

### Top 2<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie a o 90 % menej zvetrávania – pozri stranu 53.

### Top 1<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch a možné optické rozčlenenie – pozri stranu 53.

### Zlatisto mramorovaná<sup>2)</sup>



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri na strane 2, od strany 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Vo farbe zlatisto mramorovaná je k dispozícii iba jedna trieda kvality.

<sup>3)</sup> Neplatí pre farbu zlatisto mramorovaná.

K dodaniu len v celých (10 m<sup>2</sup>) alebo polovičných (5 m<sup>2</sup>) big-bagoch.

## Tri triedy kvality pre rozličné nároky

**Premyslite si, akému namáhaniu má byť vystavená plocha:** Posypate posypovou soľou? Budete často jazdiť po ploche s pneumatikami od posypovej soli? Bude plocha často zaťažovaná pojazdom? Čím? **A vyberte z troch tried kvality:** Top 1<sup>+</sup>, Top 2<sup>+</sup> a Top 3<sup>+</sup>. Čím sú vyššie vaše nároky, tým by mala byť vyššia trieda kvality – pozri tiež stranu 53 a [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

### Top 3<sup>+</sup>



### Top 2<sup>+</sup>



### Top 1<sup>+</sup>



# Rialta<sup>®</sup> Grande antik

Táto cestička v jávskej hnedej bola veľmi prirodzene vytvorená s tromi šírkami pásov a rozličnými odskokovými kameňmi, zohľadnite k tomu tip na tejto strane.

5 cm hrubé dlažobné kamene v troch šírkach pásov vo farbe lastúrové vápno s prelomenými hranami a rohmi vytvárajú antický vzhľad škár, pri ktorom nie je žiadny iný kameň kameň rovnaký ako druhý.



**Tip:**

V návode na kladenie dlažby Rialta (pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info) nájdete špeciálne vzory kladenia pre Rialta Grande, ako napr. kladenie odskokových kameňov a mnoho tipov na správne spracovanie.

Rialta Grande antik melange je prejazdná osobnými automobilmi, s odolnosťou proti mrazu a posypovej sooli zo všetkých strán a je farebne stála. >



Tri rozličné šírky a perfektne zosúladené formáty dávajú ploche veľmi prirodzený vzhľad – tu vo farbe lastúrové vápno. >

**Zohľadnite:** Farby sa môžu vďaka meniacemu sa (dennému) vyžarovaniu svetla javiť v rozličných farebných odtieňoch, t. j. doobeda pôsobia farby inak ako poobede a tiež pri posudzovaní z rozličných strán vznikajú vďaka dopadu svetla spredu, zozadu alebo z boku iné dojmy z farby – pozri tiež paletu farieb, strana 52.



Dlažba v sivo tieňovanej, obruba vo farbe toskana tvoria – ostrý kontrast vo vedení línie a farebnom stvárnení, ale napriek tomu harmonický v antic-kom povrchu.

< Vodu odpudzujúci povrch s dlhou životnosťou robí Rialta Grande antik lastúrové vápno odolnou voči opotrebeniu a nenáročnou na čistenie.

## Rialta Grande antik



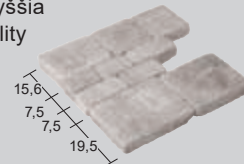
Táto prírodná radová dlažba pripravená na kladenie je vhodná pre terasy a cestičky, rovnako ako pre vjazdy, parkoviská, stupne a schody.

**Farby:** sivo tieňovaná, lastúrové vápno, melange, jávska hnedá

**Výška kameňa:** 5 cm

Rialta Grande antik je ponúkaná pre rozličné nároky v troch triedach kvality: Top 1<sup>+</sup>, Top 2<sup>+</sup> und Top 3<sup>+</sup>.

Čím sú vyššie vaše nároky, tým by mala byť vyššia zvolená trieda kvality (pozri stranu 9).



### Top 3<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie, o 90 % menej zvetrávania, o 25 % vyššiu pevnosť a cca o 17 % nižšie mechanické opotrebenie – pozri stranu 53.

### Top 2<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie a o 90 % menej zvetrávania – pozri stranu 53.

### Top 1<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch a možné optické rozčlenenie – pozri stranu 53

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri strana 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

K dodaniu len v celých (10 m<sup>2</sup>) alebo polovičných (5 m<sup>2</sup>) big-bagoch. Minimálny odber 10 m<sup>2</sup>.

## Informácia

Minimálny odber sú dva polovičné big-bagy, pretože dlažbové kamene sú triedené podľa širok pásov a optimálne zabalené na kladenie. Jeden big-bag s dlažbovými kameňmi šírky 7,5 cm a 19,5 cm a jeden big-bag s dlažbovými kameňmi šírky 15,6 cm (to zodpovedá cca 50 % plošnému podielu). Kladenie sa vykonáva v pomere cca 6:4:3, (6 radov širokých 15,6 cm, 4 rady široké 7,5 cm a 3 rady široké 19,5 cm). Tým dosiahnete harmonický vzhľad plochy a úplnú spotrebu kameňov. Detailné informácie nájdete v návode na kladenie, ktorý si môžete vyžiadať bezplatne na tel. č. 0911 605450 alebo si ho môžete stiahnuť na internetovej stránke [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

# Rialta<sup>®</sup> natur

Desať perfektne zosúladených formátov v jednej pevnej súprave kameňov – tu vnútorný dvor vo farbe lastúrové vápno.



^  
Moderne a priamočiara – takto sa prezentuje Rialta natur. Priame hrany a úzke škáry prinášajú najlepší komfort pre chodcov a vozíky. Tu vo farbe jávska hnedá.

Stavovské znaky, firemné logá alebo iniciály môžete priamo pri výstavbe integrovať na každej ploche – tu farebne mramorované logo v ploche z lastúrového vápna – pozri tip na strane 13.



Prírodný vzor pokládky vzniká vďaka harmonicky zpsúladeným formátom kameňa – tu vo farbe sivo tieňovaná, ktorá sa ľahko ošetruje.



## Rialta natur

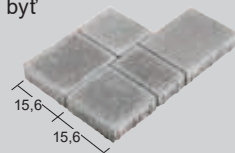


Táto prírodná radová dlažba pripravená na kladenie je vhodná pre terasy, záhradné priestory a cestičky, rovnako ako pre vjazdy do garáže, vjazdy do domu, parkoviská, stupne a schody alebo ako obloženie múru.

**Farby:** sivo tieňovaná, lastúrové vápno, Pieskovec, farebne mramorovaná, jávska hnedá

**Výška kameňa:** 5 cm

Rialta natur je ponúkaná pre rozličné nároky v troch triedach kvality: Top 1<sup>+</sup>, Top 2<sup>+</sup> und Top 3<sup>+</sup>. Čím sú vyššie vaše nároky, tým by mala byť vyššia zvolená trieda kvality (pozri stranu 9).



### Top 3<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie, o 90 % menej zvetrávania, o 25 % vyššiu pevnosť a cca o 17 % nižšie mechanické opotrebenie – pozri stranu 53.

### Top 2<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie a o 90 % menej zvetrávania – pozri stranu 53.

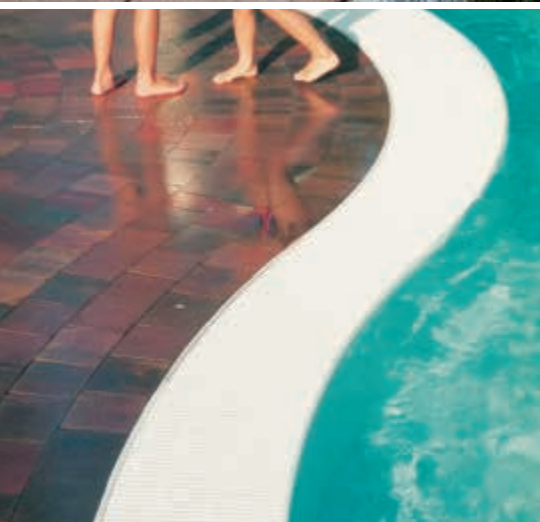
### Top 1<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch a možné optické rozčlenenie – pozri stranu 53.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamen.info](http://www.kamen.info).

K dodaniu len v celých (12,1 m<sup>2</sup>) alebo polovičných (6,6 m<sup>2</sup>) paletách.



S dlhou životnosťou, odpudzujúca špinu a vodu, odolná proti mrazu a posypovým soliam a zvlášť odolná proti mechanickým zásahom – takto zostane plocha dlho čistá, na obrázku vo farbe jávska hnedá v mixe materiálu s platňami Carma Nobile slonová kosť.

< Drsná a príjemná pre bosé nohy, tak sa prezentuje Rialta natur vo farbe farebne mramorovaná na kúpalisku.

## Tip

Stavovské znaky, rodinné alebo firemné erby alebo iniciálky sa môžu zabudovať do každej plochy dlažby a poskytnúť tak atraktívny pútač. Na želanie vám prirežeme potrebné kamene a platne podľa vašich plánovacích zadaní v mierke 1:1 už v závode. Aj na rezanie Carma platní resp. na prebrúsenie dolných hrán bazénových a schodových platní vám radi dáme bezplatne ponuku.

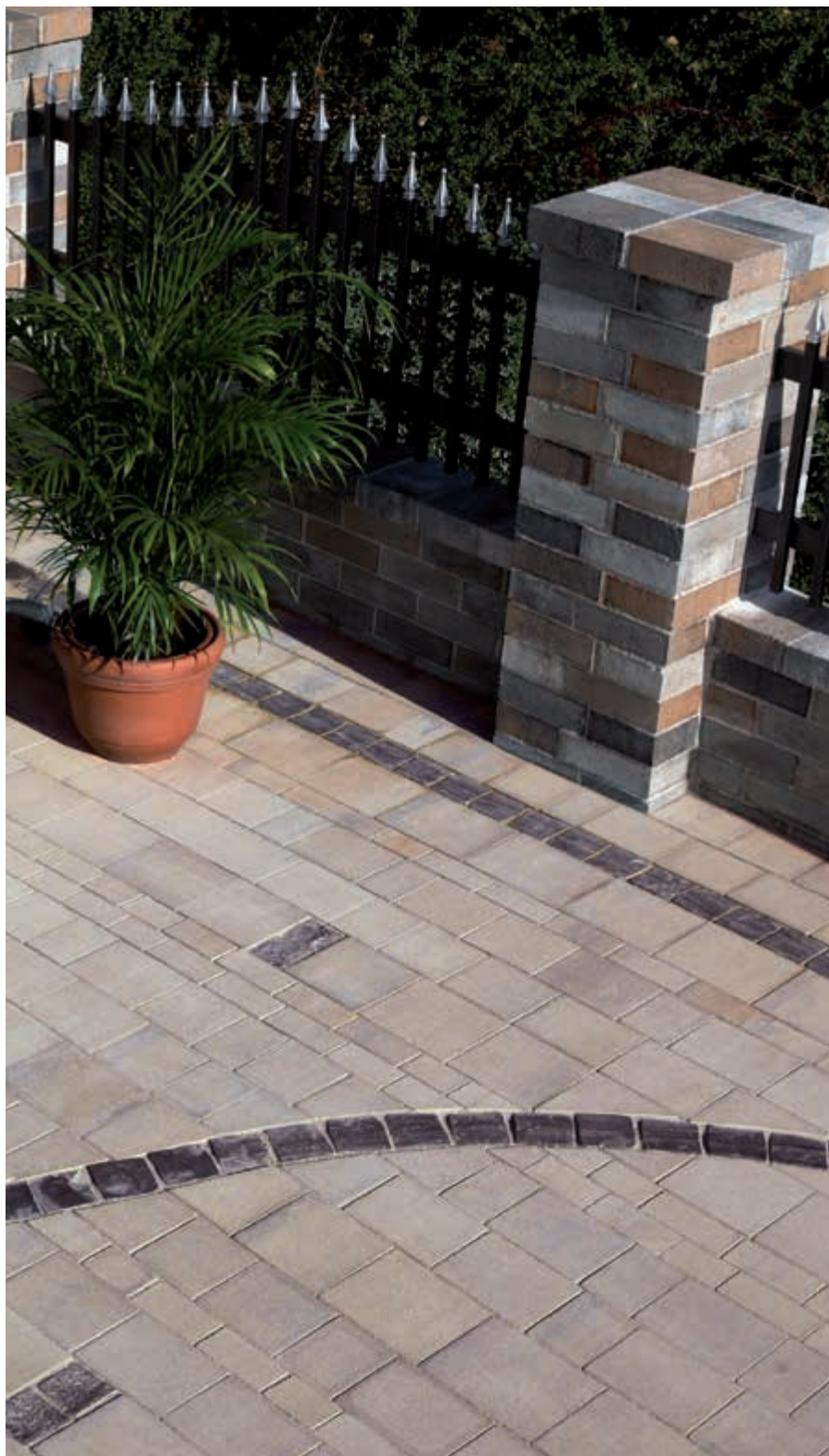
Zohľadnite, prosím: Rialta je súprava kameňov, ktoré sa dodávajú iba kompletne. Dodávka jednotlivých formátov nie je možná.

# Rialta<sup>®</sup> Grande natur

Takto harmonický môže byť život v prírode: Rialta Grande natur lastúrové vápno v troch šírkach pásov v mixe s čadičovými kockami a k tomu sa hodí plot Tegula múr natur ako univerzálne kamene vo farbe lastúrové vápno.



^  
Priame hrany robia Rialta Grande natur zvlášť vhodnou pre chodcov a chodníky – tu vo farbe sivo tieňovaná kombinovaná so žulovou dlažbou.



## Rialta Grande natur

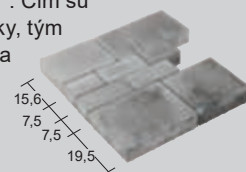


Táto prírodná radová dlažba pripravená na kladenie je vhodná pre terasy, záhradné priestory, cestičky, vnútorné dvory, arkádové chodby, chodníky a odkvapové chodníky, rovnako ako pre vjazdy do garáže, vjazdy do domu, parkoviská, miesta pred domom, stupne a schody.

**Farby:** sivo tieňovaná, lastúrové vápno

**Výška kameňa:** 5 cm

Rialta Grande natur je ponúkaná pre rozličné nároky v troch triedach kvality: Top 1<sup>+</sup>, Top 2<sup>+</sup> und Top 3<sup>+</sup>. Čím sú vyššie vaše nároky, tým by mala byť vyššia zvolená trieda kvality (pozri stranu 9).



Jednoduché kladenie v pásoch, prirodzený vzhľad a oslovujúce farby (na obrázku lastúrové vápno) robia Rialta Grande natur univerzálne použiteľnou pre vjazdy, terasy, záhradné a odkvapové chodníky.



### Top 3<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie, o 90 % menej zvetrávania, o 25 % vyššiu pevnosť a cca o 17 % nižšie mechanické opotrebenie – pozri stranu 53.

### Top 2<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie a o 90 % menej zvetrávania – pozri stranu 53.

### Top 1<sup>+</sup>



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch a možné optické rozčlenenie – pozri stranu 53.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

K dodaniu len v celých alebo polovičných paletách. Minimálny odber 12,8 m<sup>2</sup>.



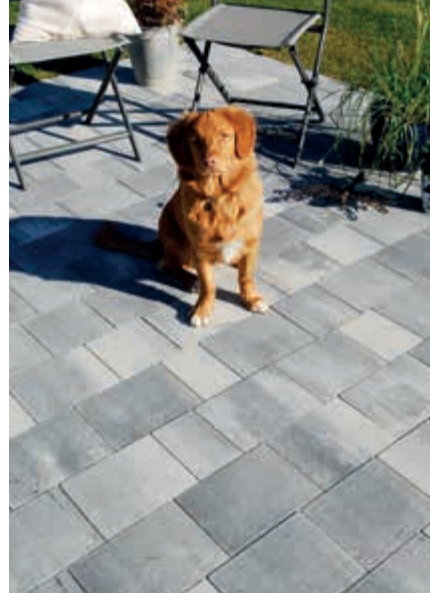
< Rialta Grande natur má dlhú životnosť, odpudzuje špinu a vodu, je odolná proti mrazu a posypovej soli zo všetkých strán a prejazdna osobnými automobilmi – tu vidieť cestu v atraktívnom pilierovom pokladaní.

### Tip

Dodávka Rialta Grande sa uskutočňuje optimalizovane pre pokládku triedene podľa širok pásov: Jedna paleta so 7,5 cm a 19,5 cm širokými dlažbovými kameňmi a jedna paleta s 15,6 cm širokými kameňmi (to zodpovedá cca 50 % plošnému podielu). Kladenie sa vykonáva približne v pomere 6:4:3, (6 radov širokých 15,6 cm, 4 rady široké 7,5 cm a 3 rady široké 19,5 cm). Tým dosiahnete optimálne premiešanie a harmonický vzhľad plochy.

Detailné informácie k tomu nájdete v návode na kladenie, ktorý si môžete vyžiadať bezplatne na tel. č. 0911 605 450 alebo si ho môžete stiahnuť na internetovej stránke [www.kamene.info](http://www.kamene.info). Minimálne odberné množstvo sú dve polovičné palety (cca 12,8 m<sup>2</sup>).

# Rialta<sup>®</sup> Grosso natur



Moderne a priamočiara s veľkými formátmi,  
Rialta Grosso – tu v ľahko ošetrovateľnej  
farbe sivo tieňovaná žula – poskytuje najlep-  
ší komfort pre chodenie a kolieska. >

## Rialta Grosso natur



Táto veľkoformátová, radová dlažba pripravená na pokladanie je určená na terasy, záhradné plochy a cesty, ako aj pre garážové a domové vjazdy, parkoviska, stupne a schody alebo ako obloženie múrov.

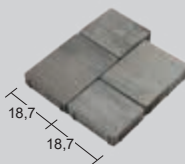
**Farba:** lastúrové vápno,  
sivo tieňovaná žula

**Výška kameňa:** 5 cm

Rialta Grosso natur je ponúkaná pre rozličné nároky v troch triedach kvality: Top 1+, Top 2+ a Top 3+.

Čím sú vyššie vaše

nároky, tým by mala byť vyššia zvolená trieda kvality (pozri stranu 9).



### Top 3+



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie, o 90 % menej zvetrávania, o 25 % vyššiu pevnosť a cca o 17 % nižšie mechanické opotrebenie – pozri stranu 53.

### Top 2+



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch, možné optické rozčlenenie a o 90 % menej zvetrávania – pozri stranu 53.

### Top 1+



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch a možné optické rozčlenenie – pozri stranu 53.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

K dodaniu len v celých (12,3 m<sup>2</sup>) alebo polovičných (6,7 m<sup>2</sup>) paletách.



O cca 20 % väčšie formáty ako pri klasickej Rialta a perfektne zosúladené formáty v hotovej súprave kameňov dávajú prirodzenú plochu vo farbe lastúrové vápno.

< Odolnosť proti mrazu a posypovým soľam, 30 ročná záruka dostupnosti kameňov a oveľa viac – Rialta Grosso natur – tu vo farbe lastúrové vápno je k dispozícii v troch triedach kvality pre rozličné nároky.



# Rialta<sup>®</sup> Grosso jemne štokovaná

Táto elegantná a nadčasová radová dlaža je najlepšie vhodná na plochy, cesty, terasy a vnútorné dvory so zaťažením osobnými automobilmi a bez neho, na schody, chodníky a odkvapové chodníky alebo tiež ako obloženie múra.

Exkluzívny jemne štokovaný povrch s viditeľným zrnom kameňa vo farbe lastúrové vápno poskytuje dlažbe vysokú drsnosť.

Rialta Grosso sa odlišuje od klasickej Rialty o 20 % väčšími formátmi. >



VYTVORENÉ PLOCHY – DLAŽBY



## Rialta Grosso jemne štokovaná



Farba: lastúrové vápno  
Výška kameňa: 5 cm



## Rialta Grosso jemne štokovaná



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri na strane 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).  
K dodaniu len v celých (12,3 m<sup>2</sup>) alebo polovičných (6,7 m<sup>2</sup>) paletách.

# Rialta<sup>®</sup> jemne štokovaná

Táto radová dlažba pripravená na kladenie je vhodná pre terasy, záhradné priestory, cestičky, vnútorné dvory, arkádové chodby, chodníky a odkvapové chodníky, rovnako ako pre vjazdy do garáže, vjazdy do domu, parkoviská, miesta pred domom, stupne a schody.

Rialta jemne štokovaná vo farbe zlatisto mramorovaná je prejazdná osobnými automobilmi a odolná proti mrazu a posypovej soli zo všetkých strán.

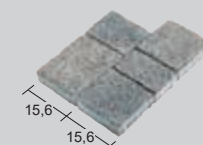
Rialta jemne štokovaná vo farbe sivo tieňovaná pre terasy kvôli dobrému pocitu. >



## Rialta jemne štokovaná



Farby: sivo tieňovaná, melange, zlatisto mramorovaná  
Výška kameňa: 5 cm



## Rialta jemne štokovaná



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).  
<sup>2)</sup> Neplatí pre farbu zlatisto mramorovaná.  
K dodaniu len v celých (12,1 m<sup>2</sup>) alebo polovičných (6,6 m<sup>2</sup>) paletách.

# Via Capo<sup>®</sup> natur

Atraktívna tvorba plochy vo farbe lastúrové vápno iBS s mnohými výhodami: odolná proti mrazu a posypovým soliam zo všetkých strán, pojazdná os. automobilmi, zvýšená odolnosť a 30 ročná záruka na dostupnosť kameňov.

Jednoducho a rýchlo dosiahnuteľné pekné plochy so súpravou kameňov dodávaných na palete, vhodné pre vjazdy, chodníky a miesta na sedenie – tu vo farbe bridlicová tieňovaná.



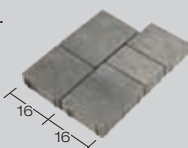
## Via Capo natur



Súprava kameňov pripravená na kladenie je najlepšie vhodná na terasy, odkvapové chodníky, záhradné cestičky, námestia, vnútorné dvory a schody, ale aj na príjazdy a parkoviská so zaťažením osobnými automobilmi.

**Farby:** bridlicová tieňovaná, lastúrové vápno iBS

**Výška kameňa:** 5 cm



## Via Capo natur

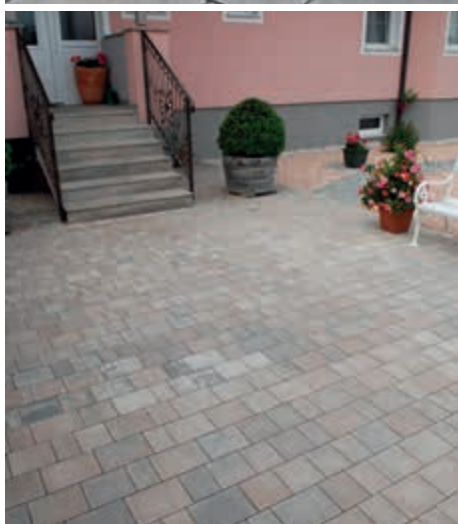


Bridlicová tieňovaná  
Lastúrové vápno iBS

+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch ako predpisuje norma CE/ÖNORM – pozri stranu 53.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

K dodaniu len v celých (12,07 m<sup>2</sup>) alebo polovičných (6,6 m<sup>2</sup>) paletách.



< Radová dlažba s priamymi hranami zvlášť vhodná pre chodcov a vozíky – tu vo farbe lastúrové vápno iBS.

# Via Capo<sup>®</sup> antik

Početné formáty v jednej súprave kameňov, otlčené hrany a rohy a farby blízke prírode – tu vo farbe lastúrové vápno iBS.



Nepriepustný, hydrofóbny kremičitý povrch – tu vo farbe bridlicová tieňovaná – pre menší oder.



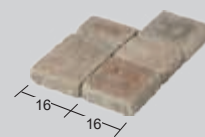
## Via Capo antik



Radová dlažba pripravená na položenie je taktiež vhodná pre cesty a námestia ako pre schody a schodiská, ale tiež pre príjazdy, parkoviská a pojazdné cesty so zaťaženie osobnými automobilmi.

**Farby:** bridlicová tieňovaná, lastúrové vápno iBS

**Výška kameňa:** 5 cm



## Via Capo antik



Bridlicová tieňovaná  
Lastúrové vápno iBS

Via Capo antik v bridlicovej tieňovanej a lastúrovom vápne iBS zostáva dlho pekná vďaka odolnosti proti mrazu a posypovej soli zo všetkých strán. a so zárukou na dostupnosť kameňov. >



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch ako predpisuje norma CE/ÓNORM – pozri stranu 53.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

K dodaniu len v celých (10 m<sup>2</sup>) alebo v polovičných (5 m<sup>2</sup>) big bagoch.

# Via Capo<sup>®</sup> s mikrofazetou

Priame hrany a mikrofazeta po celom obvode nechajú plochu – tu vo farbe sivo tieňovaná žula – pôsobiť moderne a priamočiaro. Vďaka rozličným formátom zostáva ale napriek tomu veľmi prirodzená.

Optimálna dlažba pre váš vjazd: Na ploche vo farbe sivotieňovaná žula špina a stopy pneumatík sú opticky oveľa menej nápadné >



## Via Capo s mikrofazetou NOVINKA

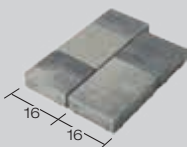


Radová dlažba pripravená na kladenie pre terasy, chodníky a námestia, pre vjazdy, parkoviská a príjazdy so zaťažením osobnými automobilmi.

### Farba:

Sivo tieňovaná žula,  
lastúrové vápno iBS

Výška kameňa: 5 cm



## Via Capo s mikrofazetou



Sivo tieňovaná žula  
lastúrové vápno iBSS

+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch ako als drepdisuje norma CE/ÓNORM – pozri stranu 53.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



^  
Vďaka nepriepustnému, hydrofóbnemu povrchu Nevniká do kameňa takmer žiadna špinavá voda, tak zostane plocha – tu vo farbe lastúrové vápno iBS – dlhšie pekná a čistá



Súprava kameňov v rozličných formátoch uľahčuje pokladanie, možné sú aj zakrivené chodníky – tu vo farbe lastúrové vápno iBS. >

# Tegula<sup>®</sup> natur



< Neskosené, priamočiare hrany a rohy zužujú viditeľnú šírku škáry a poskytujú bezbariérový pochôdzny a pojazdný komfort. Na obrázku Tegula natur vo farbe lastúrové vápno

Nadčasový dizajn: Tegula natur – tu vo farbe sivá – sa hodí k modernej ale tiež aj k tradičnej architektúre.

Tegula platne vo farbe lastúrové vápno v materiálovom mixe so žulovou dlažbou pôsobia zvlášť ušľachtilo a exkluzívne.



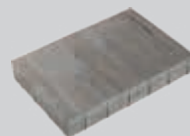
## Tegula natur



Zvlášť vhodné pre všetky cesty a námestia a vďaka hrúbke kameňa 8 cm aj pre plochy používané nákladnými automobilmi ako prejazdy pre požiarnikov atď. <sup>2)</sup>

**Farby:** lastúrové vápno, sivo tieňovaná žula<sup>3)</sup>

**Výška kameňa:** 8 cm <sup>1)</sup>



## Tegula natur

všetky farby



+ Weissenböck záruka kvality znamená pre tento kameň hustejší povrch a možné optické rozčlenenie, o 90 % menej zvetrávania, o 25 % vyššiu pevnosť a cca o 17 % nižšie mechanické opotrebenie – pozri stranu 53.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Pojazdná nákladnými automobilmi v závislosti od veľkosti formátov.

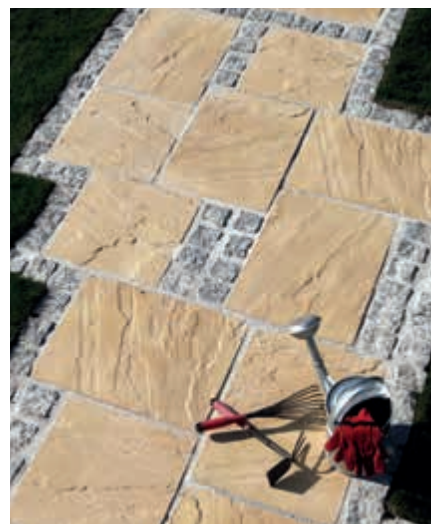
<sup>3)</sup> Vo farbe sivo tieňovaná žula je možné dostať v troch, vo farbe lastúrové vápno v štyroch formátoch



< Správne položená dlažba Tegula natur sivo tieňovaná žula je takmer bezhlučná a zvuk kolies je výrazne zredukovaný.

# Dlažba z prírodného kameňa

Prírodná kamenná dlažba je najlepšie vhodná ako oprický stvárňujúci prvok napr. pre obruby, optické oddelenia plochy a ornamentey. Pre pekné individuálne riešenia v materiálovom mixe sa môžu kombinovať ako materiály, tak aj farby a povrchy.



^  
V dôsledku malého pohlcovania vody je odolnosť žulovej dlažby proti posypovým soliam extrémne vysoká. Tu v kombinácii s platňami Carma Yorkstone v plážovej žltej.

< Čadičová dlažba sa hodí veľmi dobre k sivým platňami. Berte do úvahy: Čadič môže v dôsledku povrchových vplyvov a používania stmavnúť.

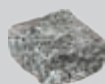


## Dlažba z prírodného kameňa

Dlažby z prírodného kameňa sú vhodné predovšetkým ako oprický stvárňovací prvok, napr. pre obruby, pásiky a ornamentey.

### Žulová dlažba

cca. 8-10 x 8-10 cm  
výška 4 - 5 cm



### Čadičová dlažba

cca. 8 - 10 x 8 - 10 cm  
výška 4 - 5 cm



### Pieskovcová dlažba

cca. 8 x 8 cm  
výška 5 - 6 cm,  
drsná lomová



### Kremencová dlažba

cca. 10 x 10 cm  
Výška 2,5 - 4 cm,  
drsná štiepaná



### Žulová dlažba

### Čadičová dlažba

### Pieskovcová dlažba

### Kremencová dlažba



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, od strany 50-55, resp. na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Platí pre žulovú a čadičovú dlažbu. Nasiakavosť pri atm. tlaku pod 0,3 %, testované podľa ÖNORM EN 13755.



^  
Pieskovcová dlažba sa veľmi dobre hodí k dlažbe Via Capo s mikrofazetou vo farbe lastúrové vápno iBS ako aj k olatniám Escado lastúrové vápno iAS.

< Kremencová dlažba ako pás medzi platňami Carma – takto vytvoríte pekné optické členenie plôch.

# Platne z prírodného kameňa Trustone

Trustone je kremencový pieskovec v rozličných odtieňoch žltu-hnedej s atraktívnymi tieňovaniami a ukazuje nefalšovaný charakter prírody v jej najkrajšej forme.

Platne Trustone sú rozmerovo presné a majú rovnomernú (= kalibrovanú) hrúbku na 2 – 2,5 cm) a sú vhodné pre malé konštrukčné výšky.



## Platňa z prírodného kameňa Trustone

Platne z prírodného kameňa Trustone je možné dostať v 4 formátoch a sú zvlášť vhodné pre stvárnenia záhrad a terás so zaťažením chodcami.

**Farba:** glenmoor

**Hrúbka platne:**  
kalibrovaná na 2 – 2,5 cm



## Platňa z prírodného kameňa Trustone



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Nasiakovosť pri atmosférickom tlaku je menej ako 1 %, testované podľa ÖNORM EN 13755



**Tip:** Platne z prírodného kameňa spoločnosti Weissenböck sa vyrábajú podľa požiadaviek „Ethical Trading Initiative“ na férové podmienky a bez detskej práce, [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Platne z prírodného kameňa od Weissenböck sa kladú celmi cenovo výhodne. Malé náklady na kladenie a maltu vďaka kalibrácii a znížené náklady na impregnáciu vďaka malému pohlcovaniu vody (menej ako 1 %).  
Zohľadnite tiež tip na strane. >



**Tip:** Vďaka malému pohlcovaniu vody (menej ako 1% pod atm. tlakom) odolávajú platne aj intenzívnym poveternostným vplyvom v Rakúsku.

# Carma<sup>®</sup> Nobile

Takto by mohla vyzerat' vaša súkromná pláž: Carma Nobile plážová žltá položená podľa vzoru č. 4 nášho návodu na kladenie. K tomu sa hodia tiež bazénové a schodové platne.



**Tip:**  
Ďalšie nápady pre individuálne stvárnenia nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info), resp. v našich záhradách pre dobrý pocit.

Platne s antickým vzhľadom a nadčasovou pieskovcovou štruktúrou je možné položiť v maltovom lôžku alebo v lôžku z drvíny. Tu vidíte farbu slonovina kombinovanú s Rialta natur jávska hnedá. >





Carma Nobile alebo Carma Nobile light – tu vo farbe plážová žltá – rovnaký dizajn pre terasy s rozdielnou montážnou výškou. >



S Carma Nobile chodníkovými platňami – tu vo farbe slonová kosť – stvárnite oslovujúce záhradné cestičky, námestia a plochy so zaťažením chodcami. >



PLATNE

**Tip:** Carma Nobile platne je možné vďaka predimpregnácii nanesej vo výrobe zvlášť ľahko čistiť, pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



Plocha a stupne v rovnakom dizajne vo farbe zlatožltá – tu sa hodí všetko perfektne spolu. Carma schodové platne nájdete na strane 47. >



< Platne Carma Nobile s antickým vzhľadom – tu vo farbe slonová kosť v mixe materiálu so žulovou dlažbou je možné dostať v štyroch formátoch a spolu s vhodnou bazénovou a schodovou platňou.

**Tip:** Obrúsenie hrán bazénových platní prevezmeme radi za vás. Details k tomu pozri tip stranu 13. Všimnite si tiež paletu farieb na strane 52, prípadne na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

## Carma Nobile

Carma Nobile platne sú najvhodnejšie na terasy, záhradné cestičky a iné plochy vnútri a vonku so zaťažením chodcami. Pre konštrukcie s nedostatkom miesta na výšku a malou vlastnou hmotnosťou, ktoré sa vyhotovujú v oddelenom spôsobe výstavby, sú dostupné platne Carma Nobile light s 2 cm hrúbkou.<sup>2)</sup>

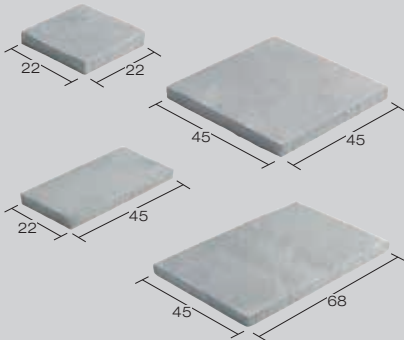
**Farby:** zlatožltá, pláňová žltá, strieborno sivá, slonovina

### Hrúbka platne:

Carma Nobile: cca 3,8 - 4,5 cm  
Carma Nobile light: cca 2 cm<sup>2)</sup>

## Carma Nobile

s predimpregnáciou z výroby



## Carma Nobile light cca 2 cm<sup>2)</sup>

s predimpregnáciou z výroby



Štyri rozličné veľkosti (pozri Carma Nobile hore) a jedna bazénová a schodová platňa (pozri tiež stranu 47)

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, od strany 50-55, resp. na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Napr. pre balkóny, lodžie, podpivničené terasy atď. Pozor: Carma Nobile light platne sú zvlášť vhodné pre oddelený spôsob výstavby, pozri stranu 51.

Bazénová a schodová platňa pozri stranu 47.



^ Vydarený príklad pre mnohé individuálne možnosti mixu materiálu: Carma Nobile striebornosivá a žulová kocka.

< Carma Nobile platne v antickom vzhľade – tu vo farbe slonová kosť v rímskej väzbe – je dostupná v štyroch formátoch. Vhodne k tomu je k dispozícii bazénová a schodová platňa v rovnakom dizajne.

# Carma<sup>®</sup> Geo

Carma Geo vo farbe striebornosivá sa vyznačuje jemným štruktúrovaným povrchom a jasným geometrickým tvarom.



^  
Vďaka predimpregnovaniu vo výrobe sa platne – tu vo farbe slonovina – ľahko čistia (pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info)).

**Tip:**  
Pre správne spracovanie platní zohľadnite naše návody na kladenie na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

PLATNE

## Carma Geo NOVINKA

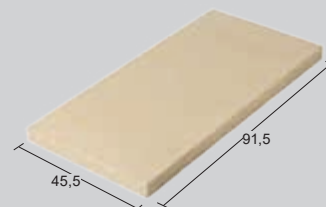
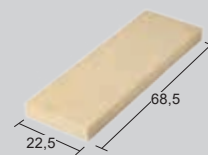
Platne Carma Geo sú vhodné pre terasy, cesty a námestia so zaťažením chodcami, ale aj pre schody a zakrytia múrov.

**Farba:** striebornosivá, slonovina

**Hrúbka platne:** cca 5 cm

## Carma Geo

S predimpregnáciou z výroby



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

S platňami Carma Geo v striebornosivej farbe – tu vo formáte 68,5 x 22,5 cm v tretinovej väzbe – vytvoríte plochu a lavičku na sedenie alebo tiež schody a zakrytia múrov ako z jedného odliatku. >



# Carma<sup>®</sup> Classic

Carma Classic v mixe s Rialta antik vo farbe Toskana – skvelý farebný akcent pre oslovujúcu záhradnú cestu. >

Klasický dizajn a svetlá, príjemná farba platní zaručuje nadčasovú eleganciu a robí z terasy skutočný pútač. >

Platne Carma Classic sú optimálne pre terasy a chodníky. ▽



Klasická terasová platňa. Carma Classic sa ale tiež výborne hodí do interiérov. >

Schodová platňa Carma Classic v rovnakej štruktúre ako chodníková platňa Carma Classic umožňuje jednotné stvárnenia – pozri stranu 47. >



### Carma Classic

Vďaka jedinečnej povrchovej štruktúre je táto antická platňa zvlášť vhodná pre štýlové terasy, chodníky a námestia so zaťažením chodcami, ale aj pre vnútorné priestory.

**Farba:** slonovina

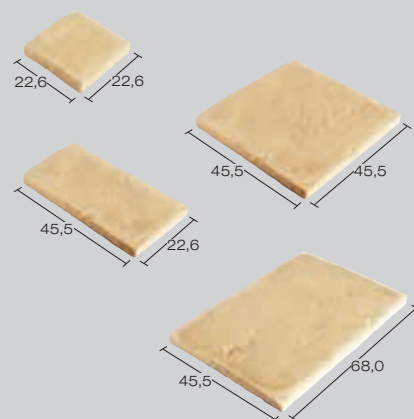
**Hrúbka platne:** cca 3,8 - 4,5 cm

### Carma Classic

s predimpregnáciou z výroby



bez predimpregnácie z výroby



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Bazénová a schodová platňa pozri stranu 47.

^  
Až do sklonu 16° je Carma Classic dobre pochôdzna naboso, preto je s obľubou používaná na terasy.

**Tip:** Obrúsenie hrán bazénových platní prevezmeme radi za vás. Detaily k tomu pozri tip stranu 13.



Nádherne stvárnená anglická ružová záhrada s platňami Carma Classic. >

# Carma<sup>®</sup> Tin

Platne Carma Tin sa vyznačujú nadčasovo peknou traventínovou štruktúrou v spojení s rovnou plochou a priamymi hranami.



^  
Platne Carma Tin vo farbe slonovina vytvárajú útulnú atmosféru. Schody, múry a plochy sa hodia perfektne spolu a harmonizujú s rastlinami a štrkom.



< S univerzálnym kameňom Carma Tin vytvoríte moderné, priamočiare záhradné múry a schody.

Vďaka predimpregnácii zo strany výroby sa dajú platne ľahko čistiť. Vo viazanom kladení so zodpovedajúcim spádom voda dobre odteká. V prírodných vyhlbeniach vytvorí pôsobenie poveternostných vplyvov časom typický svetlo-tmavý travertínový vzhľad.



## Carma Tin NOVINKA

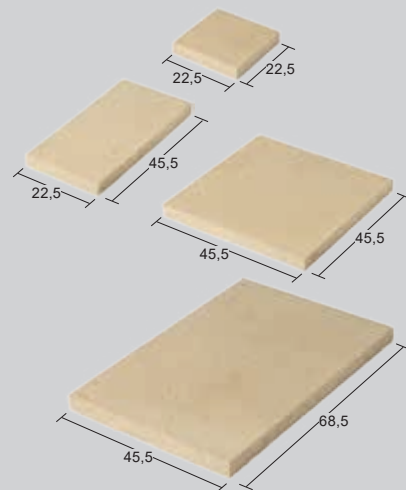
Platne Carma Tin sa hodia zvlášť vynikajúco pre plochy vnútri a vonku so zaťažením chodcami. Navrhnete ich vhodne k tomu so schodami, obrubami a múrmi Carma Tin univerzálny kameň.

**Farba:** slonovina

### Carma Tin

s predimpregnáciou zo strany výroby

**Hrúbka platne:** cca 4 cm

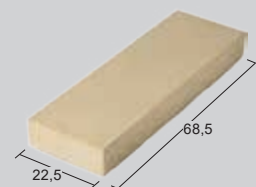


### Carma Tin univerzálny kameň

s predimpregnáciou zo strany výroby

**Hrúbka kameňa:** cca 8 cm

**Potreba:** cca 6,12 ks/m<sup>2</sup> múr



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Bazénová a schodová platňa pozri stranu 47.

PLATNE

#### Tip:

Carma Tin harmonizuje tiež s inými materiálmi ako drevo, prírodný kameň alebo štrk a pre individuálne stvárnenia sa môže kombinovať s inými farbami a povrchmi rodiny Carma.

Štyri formáty, jedna bazénová a schodová platňa a vhodný univerzálny kameň umožňujú individuálne stvárnenia ako z jedného odliatku. >



# Carma<sup>®</sup> Yorkstone

Ušľachtilý chodník z platní Carma Yorkstone – tu v materiálovom mixe žulová kocka

Antická platňa s prírodnou bridlicovou štruktúrou a jemne zakrivenými hranami v dvoch formátoch. Najvhodnejšia pre terasy, chodníky, schody a plochy so zaťažením chodcami. Tu je možné vidieť vo farbe plážová žltá a ako mix materiálu so žulovou kockou.



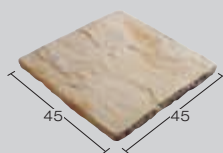
## Carma Yorkstone

S Carma Yorkstone vytvoríte terasy, chodníky, schody a plochy so zaťažením chodcami vo vonkajšej, ako aj vnútornej oblasti.

**Farba:** plážová žltá

**Hrúbka platne:** cca 3,2 - 4,8 cm

**Carma Yorkstone**  
s predimpregnáciou  
z výroby



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



< Jednorazová, prirodzená atmosféra vzniká vďaka bridlicovej štruktúre a jemne zakriveným hranám.

**Tip:** premyslite si, ktoré kritériá výberu sú pre vás rozhodujúce, napr. stabilita farieb a zaťažiteľnosť platní, vzhľad a dizajn, ošetrovanie a čistenie atď. a vyberte si pre vás optimálnu platňu. Rozhodujúcu pomocku pre váš výber produktu nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).





# Carma<sup>®</sup> Diele

< Carma Diele – tu v slonovine – je tvarovo stála: nedochádza k žiadnemu bobtnaniu, zmršťovaniu alebo skrúteniu. Ďalej tiež nie je potrebná nákladná spodná konštrukcia (návod na kladenie na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)).

Farba slonovina je slnečná a teplá, nádherne harmonizuje s dunajským štrkom a modernou trávou. Platne zostávajú pritom pekné, nedochádza k žiadnemu zosiveniu ako pri neolejovaných drevených podlahách a k žiadnemu tvoreniu rias.



PLATNE

## Carma Diele NOVINKA

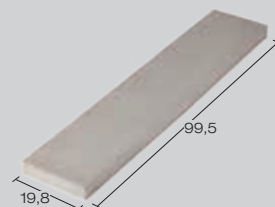
Carma Diele je optimálnou alternatívou k drevenej podlahe. Hodí sa zvlášť pre terasy, zimné záhrady, balkóny, pergoly a cestičky so zaťažením chodcami vnútri a vonku.

**Farby:** slonovina, striebornosivá

**Hrúbka platne:** cca 4,5 cm

## Carma Diele

S predimpregnáciou zo strany výroby



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

^ Terasa s Carma Diele vo farbe striebornosivá je potešením, pretože dodatočné olejovanie a nákladné ošetrovanie odpadá.



Po Carma Diele je chodenie naboso (tu vo farbe slonovina) príjemné, pretože sa silno nezohrieva a nevyčnievajú z nej žiadne drevené triesky. >

# Escado®

Vo farbe lastúrové vápno iAS pôsobia platne Escado veľmi slnečne a teplo. Viazané kladenie – ako je vidieť tu na obrázku – je možné za použitia špeciálnych opatrení (dilatačné škáry) prostredníctvom špecializovaného odborníka.

Jasný geometrický tvar chodníkových platní Escado vo farbe žula sivo tieňovaná iAS sa hodí veľmi dobre k priamym hranám Tegula múr natur.



## Escado NOVINKA

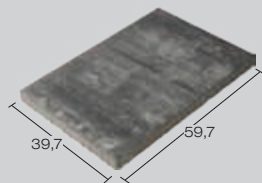
Chodníkové platne Escado sú vhodné pre záhradné cestičky, terasy a plochy so zaťažením chodcami.

**Farby:** žula sivo tieňovaná iAS, lastúrové vápno iAS

**Hrúbka platne:** 4 cm

## Escado

S mikrofazetou a poistkou proti posunu vo všetkých štyroch bočných hranách



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri na strane 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

**Tip:** Odporúčame neviazané kladenie, ako aj použitie spevňovača škárovacieho piesku. Tento zabráni vymývaniu piesku, vnikaniu vody a porastu v škárach – pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



< **Pekné stvárnenie cesty:**  
Chodníkové platne Escado vo farbe lastúrové vápno iAS kombinované s pieskovcovou dlažbou – tak sa dostanete cez záhradu suchou nohou.

# Scalina<sup>®</sup>

Terasové platne Scalina sa vyrábajú z vysoko kvalitných prírodných materiálov (kremeň, mramor, čadič) s fazetou, otryskajú sa guľôčkami a okefujú, ako aj opatria hĺbkovou impregnáciou z výroby.

Platne Scalina sú vhodné na neviazané a viazané kladenie. Ak sa platne – tu vo farbe svetlosivá, resp. antracitová – kladú priamo na trávu alebo zem, treba z času na čas skorigovať<sup>1)</sup> prípadne sadania/posuny platní.



PLATNE

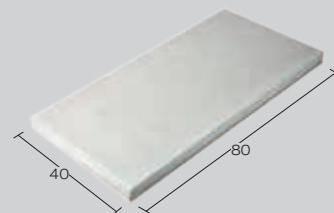
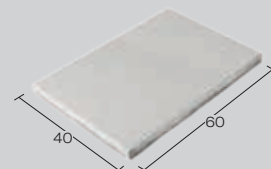
## Scalina **NOVINKA**

Ušľachtilá platňa z vysoko kvalitných materiálov (kremeň, mramor, čadič) s fazetou, otryskaná guľôčkami a kefovaná, s hĺbkovou impregnáciou z výroby v 2 veľkých, pozdĺžnych formátoch (80x40 cm a 60x40 cm) pre plochy vnútri a vonku so zaťažením chodcami.

**Farby:** antracitová, svetlosivá, perleť

**Hrúbka platne:** 4 cm

**Scalina**  
s hĺbkovou impregnáciou  
z výroby



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)

**Tip:** Naše odporúčania na správne kladenie terasových platní, ako napr. spevňovač škárovacieho piesku nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Tri oslovujúce farby (antracitová, svetlosivá a perleť) umožňujú oslovujúce stvárnenia v modernom dizajne. >



# Platňa FSZ



Vďaka nízkej nasiakavosti  $\leq 0,1\%$  sú platne – tu v svetlosivej – extrémne tvarovo stále, bez výkvetov a mrazuvzdorné.

Veľkoformátové platne – tu vo farbe zlatá béžová – sa môžu položiť tiež ako chodníkové platne v štrku alebo tráve. Takto sa dostanete do záhrady suchou nohou. >



## Platňa FSZ NOVINKA

Platne FSZ sú vhodné pre terasy, chodníky a iné plochy vnútri a vonku so zaťažením chodcami.

**Farby:** zlatobéžová, kamenná sivá, antracitová, svetlosivá

### Formát:

119,4 x 59,6 cm, hrúbka 2 cm

**Potreba:** cca 1,4 ks/m<sup>2</sup>



## Platňa FSZ

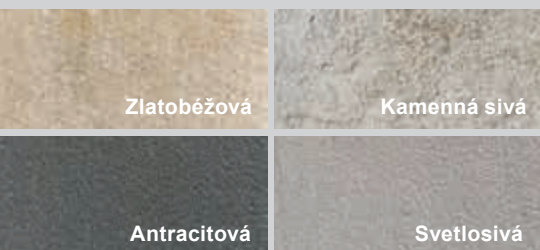


Odolná voči chemikáliám podľa EN ISO 10545-13.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Nasiakavosť  $\leq 0,1\%$

<sup>3)</sup> Protišmykové podľa triedy R11 lt. DIN 511 0-51097.



^  
Mrazuvzdorná monolitická platňa z jemnej kameniny – tu vo farbe svetlosivá – je najlepšie vhodná pre neviazané vyhotovenie vo vonkajšej oblasti. Vďaka hrúbke iba 2 cm aj pre terasy s malou montážnou výškou.



< Oslovujúce stvárnenie prostredia bazéna s ľahko čistiteľnými, protišmykovými platňami FSZ vo farbe svetlošedá.

# FSZ-Diele

Bielosivá farba FSZ-Diele – je farebne stála.  
Drevený vzhľad má autenticky pôsobiace  
farebné tieňovanie a kresbu.

Plocha s dlhou životnosťou v drevenom  
vzhľade bez dodatočného olejovania a  
tvorenia rias. Plocha je tvarovo stála a stá-  
lofarebná. Tu sa nevyskytujú žiadne triesky  
ani zošikmenia.



PLATNE

## FSZ-Diele NOVINKA

FSZ-Diele sa hodia na terasy,  
zimné záhrady, cesty a iné plochy so  
zaťažením chodcami vo vnútornej a  
vonkajšej oblasti.

**Farby:** bielosivá, tmavohnedá

**Formát:** 119,6 x 29,6 cm, hrúbka 2 cm

**Potreba:** cca 2,8 ks/m<sup>2</sup>



## FSZ-Diele



Odolné proti chemikáliám podľa  
EN ISO 10545-13.

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na  
[www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Nasiakavosť ≤ 0,1%

<sup>3)</sup> Protišmykové podľa triedy R11 podľa DIN  
511 0-51097.

Monolitická platňa z jemnej kameniny  
v autentickom drevenom vzhľade – tu  
vo farbe tmavohnedá – s prírodnou  
textúrou a napriek tomu rovným, pri-  
mým povrchom. Je vnímaná ako pravá  
drevená palubovka. >



Bielosivá

Tmavohnedá

# Tegula<sup>®</sup> múr antik

Takto kvalitne sa prezentuje záhradné miesto na sedenie pre "čaj o piatej" vo farbe jávka hnedá.



^  
Protiklady sa priťahujú: Moderná architektúra a Tegula múr antik v sivo tieňovanej. Vďaka odolnosti proti mrazu a posypovým soliam tiež poloha na ulici nie je žiadnym problémom. Kameň vydrží rozprašovanú posypovú soľ.



Pre pilier resp. striešku piliera jestvujú rôzne možnosti, okrem iných ...



^  
... Tegula múr malá pilierová krycia platňa



^  
... Dlažba Rialta antik



^  
... Tegula múr krycia platňa



< Voda v záhrade, tu i je možné dobre si odpočinúť. Studňa bola vytvorená z Tegula mūr antik v sivo tieňovanej. zadná stena je vo farbe melange.

Záhradný múr z Tegula mūr antik vo farbe savana a sivo tieňované stĺpy chráni pred zvedavými pohľadmi.



VYTVORENÉ STENY A PLOTY



< Vysoká kvalita kameňov zaručuje dlhú životnosť – aj v exponovaných polohách. Na obrázku vľavo Tegula mūr antik vo farbe lastúrové vápno ako pohľadový múr a ako lavička na sedenie s Carma platňami.

S Tegula mūr antik a Rialta antik vytvoríte krásne terasy a s farbou pieskovec prinesiete do záhrady skutočnú dovolenkovú náladu. >



# Tegula<sup>®</sup> múr antik

Fantázii nie sú kladené žiadne medze. S murovacími kameňmi Tegula múr melange bude záhradný gril umeleckým objektom. Návod na montáž pre podobné grily nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info). >



^  
Takto kvalitne sa prezentuje záhradné miesto na sedenie pre ďalšiu záhradnú party pri rybníku vo farbe savana.

**Tip:**  
Paleta farieb na strane 52 a súprava antik na zalomenej strane, resp. na [www.kamene.info](http://www.kamene.info) vám pomôžu pri výbere farieb a materiálov.

Vytvorte si náladu s čajovými svetlami na vystupujúcich univerzálnych kameňoch. >





Oslovujúci vysoký Tegula múr s povrchom antik, farba jávska hnedá. Náš návod na osadenie nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info). >



## Tegula múr antik

Mnohostranne použiteľný murovací kameň pre voľne stojace záhradné múry a ploty, pre svahové steny, schody a obruby, ako priame, tak aj zakrivené, šikmé alebo zvislé s rohmi, odskokmi stien alebo piliermi.

**Farby:** sivo tieňovaná, pieskovec, Melange, patina, lastúrové vápno, Toskana<sup>2)</sup>, jávska hnedá, Savana

**Výška steny:** do 1,2 m ako svahová stena, resp. do 2,1 m ako voľne stojaci múr, resp. do 2,55 m ako stĺpy z Tegula múr dierovaných kameňov<sup>1)</sup>

### Normálny kameň<sup>3)</sup>

všetky farby<sup>2)</sup>

**Potreba:**

cca 26 ks/m<sup>2</sup> 4<sup>1)</sup>

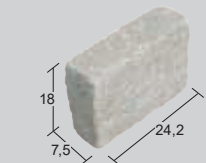


### Univerzálny kameň<sup>3)</sup>

všetky farby<sup>2)</sup>

**Potreba:**

cca 52 ks/m<sup>2</sup> 4<sup>1)</sup>

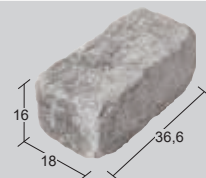


### Vázák<sup>3)</sup>

všetky farby<sup>2)</sup>

**Potreba:**

cca 17 ks/m<sup>2</sup> 4<sup>1)</sup>

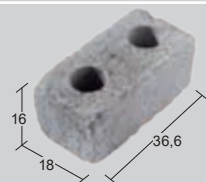


### Dierovaný kameň<sup>3)</sup>

všetky farby<sup>2)</sup>

**Potreba:**

cca 17 ks/m<sup>2</sup> 4<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Vo farbe Toskana dostupné len ako univerzálny kameň.

<sup>3)</sup> Tolerancie rozmerov podmienené výrobou nájdete v návode na osadenie [www.kamene.info/tegula-mur/antik](http://www.kamene.info/tegula-mur/antik).

<sup>4)</sup> V lepenom vyhotovení.

Klinové kamene a krycie platne nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

### 1 „Antický“ povrch

- vďaka otlčeným hranám a rohom

### 2 Jednostranne uzavretý dvojdrážkový systém

- bezpečná výstavba zvislých alebo šikmých stien vďaka odsadenej drážke
- umožňuje perfektné vytvorenie rohov bez viditeľných drážok
- vysokú stabilitu a jednoduchú výstavbu pozri návod na osadenie

### 3 Osadzovacia pomôcka

- vycentruje kameň pri pokládke

### 4 Jednotný povrchový dizajn prednej a zadnej strany

- preto obojstranne použiteľné
- pre voľne stojace múry, ploty atď

### 5 Klinové kamene a krycie platne

- umožňujú zakrivené múry s malým polomerom



^  
Či múr pohľadovej zábrany alebo polovysoké ohraničenie záhonov – s Tegula múr antik vo farbe toskana harmonuje zeleň rastlín zvlášť dobre.



< S Tegula murovacím kameňom – tu v sivo tieňovanej – postavíte tiež záhradné chatky, pergoly alebo prístrešky pre autá.

# Tegula<sup>®</sup> múr natur

Oslovujúci variant plotu s Tegula múr natur univerzálny kameň vo farbe lastúrové vápno.

∨



**Tip:**

Dlažobné kamene a platne v povrchovom vyhotovení natur sa hodia perfektne k týmto murovacím kameňom Tegula. Prehľad možných kombinácií v rámci súpravy natur nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Múr z Tegula múr natur univerzálnych kameňov vo farbe lastúrové vápno s priamym zakrytím z univerzálnych kameňov, tu sa múr využije hneď ako miesto na sedenie. >



Múr s priamymi hranami a rohmi vytvoríte s Tegula múr natur väzákmi vo farbe žula sivo tieňovaná, tu v kombinácii s Tegula múr natur univerzálnym kameňom vo farbe sivo tieňovaná a pred tým platňami Escado v sivo tieňovanej žule iAS >



## Tegula múr natur <sup>NOVINKA</sup>

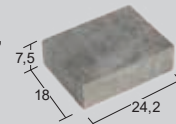
Mnohostranne použiteľný murovací kameň pre voľne stojace maltou murované záhradné múry a ploty, pre svahové steny, schody a obruby, s rohmi, odskokmi stien alebo stĺpmi v dvoch rozličných formátoch.

**Výška steny:** do 1,2 m ako svahová stena, resp. do 2,1 m ako voľne stojaci múr <sup>1)</sup>

### Univerzálny kameň<sup>3)</sup>

**Farby<sup>2)</sup>:** lastúrové väpno, sivo tieňovaná

**Potreba:** cca 46,7 ks/m<sup>2</sup>



### Väzák<sup>3)</sup> <sup>NOVINKA</sup>

**Farby<sup>2)</sup>:** sivotieňovaná žula

**Potreba:** cca 15,6 ks/m<sup>2</sup>



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

<sup>2)</sup> Farby sú bohatšie na kontrasty ako pri antických kameňoch.

<sup>3)</sup> Tolerancie rozmerov podmienené výrobou nájdete v návode na osadenie.

Moderné stvárnenie záhrady v "Súprave natur" s Tegula múr natur univerzálnymi kameňmi v sivo tieňovanej, ktoré môžu byť pri realizácii rozštiepené a ako vidíte osadené ako akcentujúce prvky, a vpredu na obrázku platne Tegula natur vo farbe sivej so žulovou obrubou.



VYTVORENÉ STENY A PLOTY

Individuálny mix materiálu: Tegula múr natur väzák, sivo tieňovaná žula harmonizuje veľmi dobre s dodatočne štiepanými Tegula múr natur univerzálnymi kameňmi v sivo tieňovanej farbe.

< S Tegula múr natur väzák vo farbe sivo tieňovaná žula vytvoríte aj vysoké záhony – tu v kombinácii s platňami Carma Geo – obruby záhonov, schody, sedacie kocky a oveľa viac.

# Lyžica trpaslík

Prvý lyžicový kameň so Zárukou zemina zostane v kameni, je vďaka otvoru na zadnej strane k svahu a vďaka dnu tak vhodná pre rastliny ako kvetináč. Tu vo farbe hnedá. >



Osádza sa zvlášť ľahko a bez malty, prirodzene zaoblený kameň vďaka svojmu tvaru dna poskytuje najlepšiu ochranu proti vyplaveniu zeminy a začlení sa perfektne do prírody – tu vo farbe sivá. Optimálne pre trvalé a ľahko udržiavateľné „zelené steny“!  
v



S lyžicou trpaslík vo farbe slnečná žltá svieti na kvitnúce svahy vždy slnko. >

Prírodné hnedo-oranžovo-žlté odtiene zmiešanej farby jávska hnedá pôsobia medzi rastlinami ako veľký ozdobný kameň.



### Lyžica trpaslík

S lyžicou trpaslík vytvoríte rovinné záhrady. Vďaka zaisteniu svahu pri cestách, príchodoch k domu, terasách alebo svetelných šachtách získate miesto pre parkoviská, ihriská, miesta pre grilovanie a iné. Zaistenie svahu, odstupňovania terénu alebo osadenie cieľených dekoratívnych akcentov je možné.

**Farby:** kamenná sivá, zemito hnedá, slnečná žltá, lastúrové vápno, jávska hnedá

**Výška steny:** do 1,80 m<sup>1)</sup>

**Potreba:** 17 ks/m<sup>2</sup>



### Lyžica trpaslík všetky farby



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50 - 55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Koncové kamene nájdete na [www.kamene.info/lyzica-trpaslik](http://www.kamene.info/lyzica-trpaslik).



< Vo farbe lastúrové vápno prináša zvlášť zaujímavé akcenty do kvitnúcej steny. S malou hmotnosťou a špičkovou statikou nie je dokonca potrebný žiadny základ.



# Cotta® blokový kameň antik

Antický blokový kameň s otlčenými hranami a rohmi pre priame a zakrivené malé záhradné múry, zvislé alebo sklonené, s vonkajšími a vnútornými rohmi, pre lavice na sedenie, ale aj pre schody, obrubníky, podesty a. i. (Výška schodu: 14 alebo 17 cm (90° otočené), Spotreba: 5,9 ks/bežný meter/schod)

< Nízky sedací múrik – tu vo farbe sivá – ohraničuje plochu a drží trávu v pre ňu ohraničenej oblasti.

Oporný múr a schod z Cotta blokového kameňa antik vo farbe sivá sa hodia perfektne k antickému povrchu plochy dlažby Rialta Grande.

## Cotta blokový kameň antik

**Farby:** sivá, zlatisto mramorovaná

**Výška schodov:**

14 alebo 17 cm (otočené o 90°)

**Výška steny:** kolmá do 42 cm, sklonená do 70 cm

**Spotreba:**  
21 ks/m<sup>2</sup>



## Cotta blokový kameň antik



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie na strane 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



## Cotta blokový kameň natur

**Farby<sup>1)</sup>:** sivá, hnedá, farebne mramorovaná

**Výška schodu:** 14 alebo 17 cm (otočené o 90°),  
Vysoký obrubník 25 cm

**Spotreba:** 5,9 ks/b. m schodu



### Blokový kameň



<sup>1)</sup> so skosenou hranou a bez skosenej hrany!

### Vysoký obrubník



<sup>1)</sup> so skosenou hranou

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



## Cotta® blokový kameň natur

Pre voľné schodiská, s 2 cm skosenou hranou ako predný schodový kameň alebo ako nájazdový obrubník, bez skosenej hrany ako zadný schodový kameň, podestový kameň alebo zapustený obrubník univerzálne osaditeľný. Tu je možné vidieť: Schody v hnedej farbe.

## Obrubník kvetinového záhona NOVINKA

### Obrubník kvetinového záhona

S priamym ukončením a a obojstrannou fazetou, 100 x 5 cm  
**Spotreba:** 1 ks/b.m

### Obrubník kvetinového záhona



**Výška 20 cm** NOVINKA

Sivá, sivo tieňovaná žula iAS, Lastúrové vápno iAS

### Obrubník kvetinového záhona



**Výška 25 cm**

Sivá

<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



## Obrubník kvetinového záhona

Vhodné pre bočné obruby záhonov a dlažobných plôch, so spojením na pero a drážku pre presne lícujúce osadenie, pre priame úseky a zákruty – na ľavom obrázku vo farbe lastúrové vápno iAS a na pravom obrázku vo farbe sivá.

# Carma<sup>®</sup> bazénové & schodové platne

So schodovými platňami vytvoríte stupne hodiace sa k ploche, ako tu v Carma Nobile striebornosivá.

Bazénová a schodová platňa Carma Nobile – tu Carma Classic slonová kosť – sa môže použiť tiež ako krycia platňa pre vysoké záhony. Pre zakrivené aplikácie sa platne prirežú na mieste pomocou deliacej píly za mokra – pozri tiež tip na strane 13.



## Carma bazénové & schodové platne

**Farby:** Vhodné ku Carma platňam

**Formáty:**

**Carma Nobile a Carma Nobile:**  
cca 33,5 x 33,5 x 3,8 - 4,5 cm

**Carma Tin:**

cca 34 x 34 x 4 cm

**Carma Nobile light:**

cca 33,5 x 33,5 x 2 cm



## Carma Nobile, Carma Classic a Carma Tin

s predimpregnáciou z výroby



**Carma Nobile light** s predimpregnáciou z výroby, hrúbka cca 2 cm, vhodná iba pre oddelený spôsob výstavby!



<sup>1)</sup> Ďalšie informácie pozri stranu 2, 24 - 26, 28 - 31, 50-55 a na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

**Tip:** Pre protišmykové schody a okraje bazénov odporúčame na prednej hrane na šírke cca 5 cm naniesť sprej STOP pošmyknutiu – pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

< Schody, plocha a obruba bazéna v jednotnom dizajne v Carma Nobile zlatožltá.



# Schody z dlažby Rialta®

Schod a terasa boli vytvorené v jednotnom dizajne s Rialta antik vo farbe lastúrové vápno.

Rialta antik vo farbe toskana ako zakrivené schodisko.



## Schody z dlažby Rialta

**Farby<sup>1)</sup>:** Je možné dostať v rozličných farbách

**Výška schodu:**  
16,5 cm variabilná



**Rialta antik**

**Rialta natur**

**Rialta jemne štokovaná**

Všetky informácie o produkte, formáty atď. nájdete na stranách 6 - 17, resp. na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Zohľadnite tiež náš návod na spracovanie na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



< Schod v Rialta natur vo farbe lastúrové vápno – zohľadnite, prosím, rozdielny vzhľad čelných hrán, tieto sú technicky podmienené výrobou.

**Tip:** S svojím drsným povrchom je Rialta (antik, natur, jemne štokovaná) vhodná ako obloženie existujúcich schodov z podkladového betónu, pre priame alebo oblúkové schody v rozličných výškach schodov, nášlapných šírkach a zaobleniach.

S Rialta antik sivo tieňovanou vytvoríte harmonické vstupy hodiace sa k ploche predtým. >





# Tegula<sup>®</sup> múr

Individuálne riešenia, ako tieto bazénové schody, sú možné s murovacími kameňmi Tegula – tu vo farbe Melange.

Zvláštna obruba s Tegula múr univerzálnym kameňom vo farbe Toskana. >



## Tegula múr schod

Od plošne lícujuúcich až po vyvýšené obruby, od nízkych schodov až po vysoké schodové zariadenia, od obrúbení až po kvetinové záhony: všetky riešenia schodov a obrúb sa môžu vyhotoviť s Tegula murovacími kameňmi priamo, zakrivenie alebo polkruhovo.

**Farby:** lastúrové vápno, sivá tieňovaná, sivo tieňovaná žula, pieskovec, melange, patina, toskana, jávska hnedá, savana

### Normálny kameň antik

Vázák antik

Univerzálny kameň antik

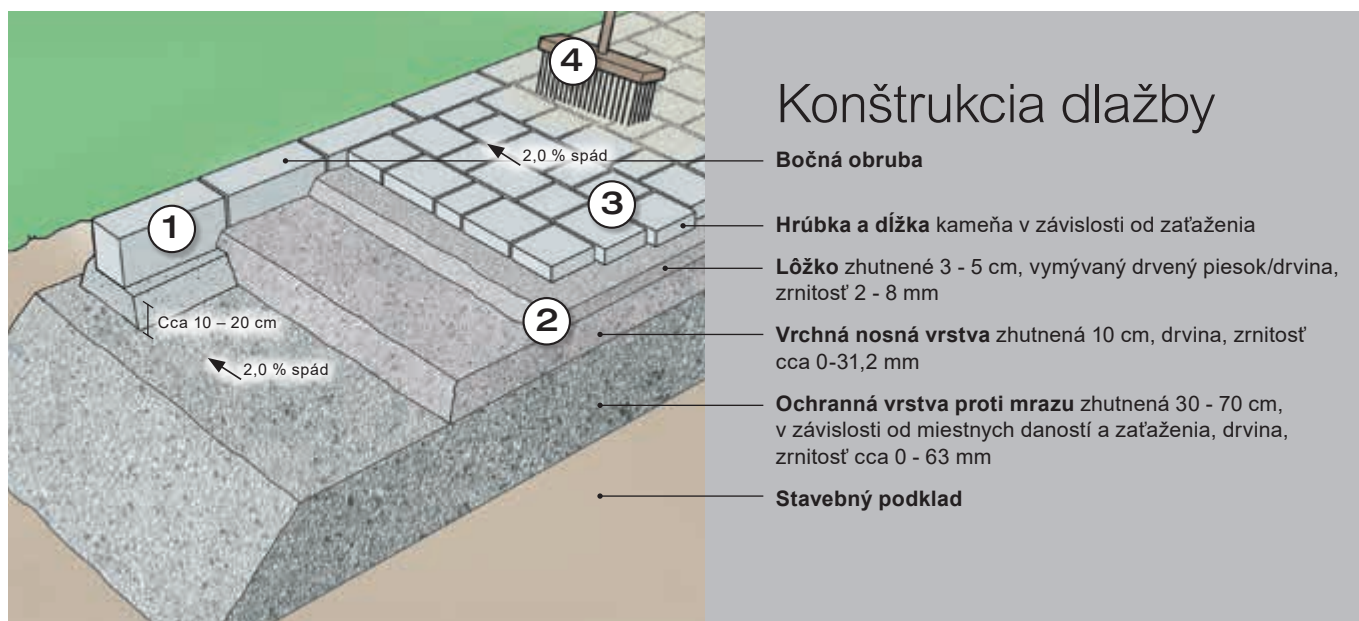
Univerzálny kameň natur

Vázák natur

Všetky informácie o produkte k Tegula murovacím kameňom ako formáty atd. nájdete na stranách 38-43, resp. na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

< Kruhové riešenie schodov s Tegula múr univerzálnymi kameňom antik vo farbe lastúrové vápno.

< Tegula múr antik – tu vo farbe jávska hnedá – je vhodný pre každý druh vonkajších schodov – priame, točité, zaoblené – vo variabilných výškach, hĺbkach a šírkach schodov, takisto vhodné ako pre plošne previazané obruby záhonov a rastlinných plôch.



## Konštrukcia dlažby

**Bočná obruba**

**Hrúbka a dĺžka** kameňa v závislosti od zaťaženia

**Lôžko** zhutnené 3 - 5 cm, vymývaný drvený piesok/drvina, zrnitosť 2 - 8 mm

**Vrchná nosná vrstva** zhutnená 10 cm, drvina, zrnitosť cca 0-31,2 mm

**Ochranná vrstva proti mrazu** zhutnená 30 - 70 cm, v závislosti od miestnych daností a zaťaženia, drvina, zrnitosť cca 0 - 63 mm

**Stavebný podklad**

## Správne kladenie dlažby

**1. Bočná obruba:** Aby dlažobné kamene nevychádzali na okraji, osadíte vhodné obrubníky (napr. Cotta blokový kameň (obrázok 1a), pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info) vo vykopanej ryhe, do ktorej sa vloží vo výške 10 - 20 cm drenážny dlažobný betón alebo priklincujete obrubové lišty Pave Edge (obrázok 1b) do nosných štrkových vrstiev.

**2. Lôžko dlažby:** Dávajte pozor na dostatočný spád (min. 2,0 %) a odborné vyhotovenie podkladu. Materiál lôžka hrúbky cca 4 - 6 cm z vymývanej zmesi drveného piesku/drviny 2 - 8 mm naneste na zhutnený podklad a stiahnite pomocou vhodnej laty +/- 1cm. (obrázok 2). Nepoužívajte materiál lôžka 4 - 8 mm, aby nenastalo stečenie alebo naplavenie škárovacieho materiálu do lôžka. Dávajte pozor na to, aby bolo lôžko tak vysoké, aby horná hrana položených kameňov pred zhutnením bola voči hornej hrane bočnej obruby navýšená o 1,5 cm. Materiál lôžka sa nesmie pred položením kameňov ani zhutňovať, ani sa naň nesmie stúpať. Nepoužívajte materiál obsahujúci vápno alebo vápenec!

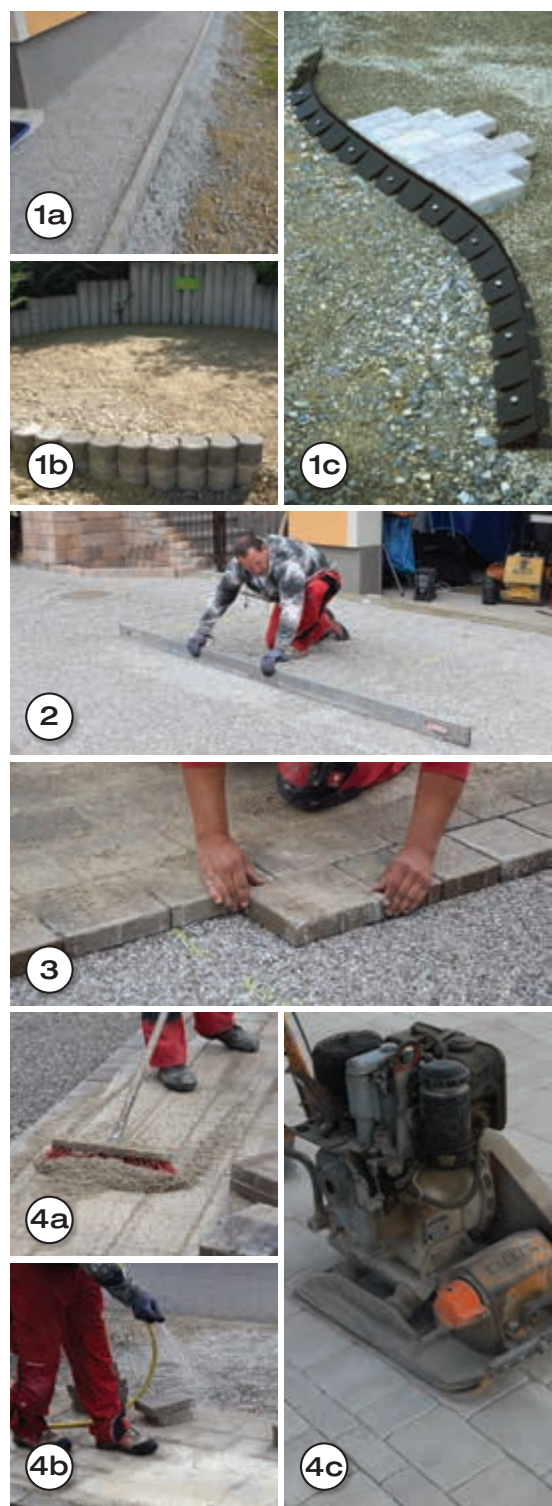
**3. Kladenie:** Odber kameňov z palety resp. z big-bagov podľa návodu na kladenie. Kamene položte lícujuco a v správnych uhloch so šnúrou a latou. Dodržte šírky škár podľa návodu na kladenie (kamene nespájajte vřzgajúco). Poškodené kamene nezabudujte. Antické kamene môžete deliť lámaním, všetky ostatné kamene delte s deliacou pílou za mokra. Okrajové kamene delte minimálne z polovice také veľké ako normálne kamene. Na plochu stúpajte opatrne, nesmie sa ešte po nej jazdiť.

**4. Vyplnenie škár pieskom a zhutnenie:** Nepoužívajte škárovací piesok s obsahom vápna. Naneste na plochu škárovací piesok a diagonálne ho vyzametajte do štrbín (obrázok 4a). Škárovací piesok polejte dostatočným množstvom vody (obrázok 4b). Vyčistite plochu od škárovacieho piesku a zhutnite ju pozdĺžne a priečne iba v suchom stave (> 150 kg pri zaťažení osobnými automobilmi, > 250 kg pri zaťažení nákladnými automobilmi) (obrázok 4c). Použite vibrátor (žiadny vibračný valec s plastovou klznou platňou). Lôžko nachádzajúce sa pod kameňmi sa tým zhutní na hrúbku 3 - 5 cm. Príp. ešte raz polejte škárovací piesok (obrázok 4a a 4b) a vyzametajte ho.

### Tip:

Tip: Ponúkame vám tiež početné výrobky príslušenstva, ako škárovací piesok, spevňovač škárovacieho piesku, malta, impregnácie a oveľa viac, pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info). Podrobné návody na kladenie získate na tel. 0911 605450 alebo na internete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

\*) Nepoužívajte materiál lôžka 4 - 8 mm, aby nedošlo k prepadu alebo naplaveniu škárovacieho materiálu do lôžka.



# Správne kladenie platní

[www.kamene.info](http://www.kamene.info)

**1. Kladenie v maltovom lôžku (hrubé lôžko)\*)** odporúčané pre platne Carma Classic, Carma Nobile a Carma Yorkstone:

**Vytvorenie maltového lôžka:** Dávajte pozor na dostatočný spád (min. 2,5 %) a odborné vyhotovenie podkladu, ako aj odborné umiestnenie dilatačných škár (vzdialenosť 2 - 5 m). Maltové lôžko hrúbky cca 4 - 6 cm z mrazuvzdornej trasovej drenážnej dlažbovej malty naneste vždy pod nasledujúcu platňu.

**Kladenie platní:** Vyberajte platne miešane z viacerých paliet. Nezabudujte poškodené platne (napr. s poškodením z prepravy). Okrajové platne zapracujte s deliacou pílou za mokra a minimálne z polovice tak veľké ako normálne platne. Potom natiahnite na zadnú stranu platne kašovitú cementovú adhéznú hmotu. Platňu položte celoplošne a bez vôľe do čerstvého maltového lôžka.

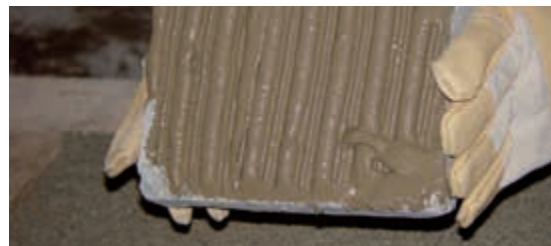
**Vycentrovanie platní:** Šírka škár medzi platňami je cca 10 mm (pri Carma Classic cca 10 – 20 mm). Platne vycentrujte lícujúco a v uhle a príp. opatrne poklepte plastovým kladivkom, až bude dosiahnutá želaná výšková poloha a sklon (min. 2,5 %) a budú vyrovnané výškové rozdiely medzi jednotlivými platňami.

**Vyškárovanie plochy:** Škáry vyškárujte najskôr 1 týždeň po kladení s mrazuvzdornou trasovou škárovacou maltou pri chladnejšom počasí technológiou nanášania. Povrch platne ihneď vyčistite. Na položenú plochu sa smie opatrne šliapať až po dostatočnom vytvrdnutí malty a plocha sa môže konečne zaťažovať najskôr 48 hodín po vyškárovaní.

**2. Oddelené kladenie do tenkého lôžka a na drenážne rohože\*)** sa odporúča pre Carma Nobile light. Detailné informácie k tomu nájdete v našom návode na kladenie Carma – pozri [www.kamene.info](http://www.kamene.info).)

**3. Kladenie v lôžku z drviny\*)** sa odporúča pre platne FSZ a všetky platne Diele (Pozor: neprípustné pre platne Carma Nobile light.)

\*) Pre dobre naplánované a spracované opatrenia stvárnenia našimi výrobkami odporúčame poverenie vyškoleného profesionála. Technické danosti majú pritom prednosť pred otázkami stvárnenia! Rešpektujte, prosím, tiež naše pokyny na strane 2 a naše podrobné návody na kladenie, ktoré si môžete vyžiadať na tel. č. 0 911 605450 alebo si ich môžete stiahnuť na internetovej stránke [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



# Weissenböck Paleta farieb

Vďaka dôslednému výskumu a vývoju je možné dlažby a murovacie kamene Weissenböck dostať v mnohých farbách – a ak chcete, aj vo vami zvolenej individuálnej farbe na želanie, na čo vám radi dáme bezplatne ponuku. Zavolajte nám: Tel. 0911 605450.

## Farby dlažieb antik

<b>Sivo tieňovaná</b> Zmiešaná farba zo sivých a antracitových odtieňov	<b>Lastúrové vápno</b> Zmiešaná farba z béžových, hnedých, sivých a antracitových odtieňov	<b>Jávská hnedá</b> Zmiešaná farba z hnedých, oranžových a žltých odtieňov	<b>Melange</b>	<b>Pieskovec</b>
<b>Patina</b> Zmiešaná farba zo zeleno-sivých odtieňov	<b>Kobalt</b> Zmiešaná farba z modro-sivých odtieňov	<b>Zlatisto mramorovaná</b> Zmiešaná farba z červených zlatých, žltých a staroružových odtieňov	<b>Toskana</b> Zmiešaná farba zo štyroch rozličných červených odtieňov	<b>Savana</b> Zmiešaná farba zo žltých, hnedých a antracitových odtieňov

## Farby dlažieb natur

<b>Sivo tieňovaná</b> Zmiešaná farba zo sivých a antracitových odtieňov	<b>Lastúrové vápno</b> Zmiešaná farba z béžových, hnedých, sivých a antracitových odtieňov	<b>Pieskovec</b>	<b>Farebne mramorovaná</b> Zmiešaná farba z červených, hnedých a žltých odtieňov	<b>Jávská hnedá</b> Zmiešaná farba z hnedých, oranžových a žltých odtieňov	<b>Sivo tieňovaná žula</b> sivo-bielo-antracitové odtiene

## Farby platní antik

<b>Slonovina</b> (tieňovaná)	<b>Plážová žltá</b> (tieňovaná)	<b>Zlatožltá</b> (tieňovaná)	<b>Striebornosivá</b> (tieňovaná)

Skutočné farby sa môžu dlížovať od tu zobrazených. Prosím, rešpektujte, že farby môže pozorovateľ vnímať subjektívne inak podmienene ročným obdobím, poveternostnými vplyvmi a dopadom svetla, ako aj našimi technickými podmienkami na strane 2. Ďalšie vzorkovníky farieb k našim dlažbám, platniám a murovacím kameňom nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

# Postupne k špičkovej kvalite Weissenböck

## Najlepšia pridaná hodnota

Vďaka špičkovej kvalite Weissenböck

## Lepšia pridaná hodnota

Lepšia ako predpisuje CE/ÖNORM

## Dobrá pridaná hodnota

podľa CE/ÖNORM



**Rialta Top 3+**  
Výška kameňa 5 cm



**Tegula dlažba**  
Výška kameňa 8 cm a viac



Najvyššia kvalita si vyžaduje zreteľne vyššie kritériá na kvalitu ako zadáva norma, preto je u Weissenböck navyše záruka kvality pre dlažobné kamene. Táto zodpovedá za nadpriemerne vysokú kvalitu produktov. Zaručujeme: Keď produkty označené symbolom kvality Weissenböck nespĺňajú naše vysoké kritériá kvality, môžete kamene vrátiť a dostanete uhradenú plnú kúpnu cenu za kamene.



Podľa ÖNORM B3258 je predpísaná pevnosť v priečnom ťahu 3,6 MPa pri kameňoch, resp. Pevnosť v ťahu pri ohybe 5,0 MPa pri platniach. Dlažba a platne označené symbolom kvality Weissenböck sú zaťažiteľné min. o 25 % viac ako požaduje norma ÖNORM – pozri stranu 55.



Odolnosť povrchu kameňa sa skúša pomocou testu na obrus. Weissenböck pre všetky produkty označené symbolom kvality garantuje o cca 17 % menší obrus ako predpisuje norma CE/ÖNORM, tak zostanú kamene dlhšie pekné – pozri stranu 55.



**Rialta Top 2+**  
Výška kameňa 5 cm



Norma CE/ÖNORM umožňuje zvetrávanie až do 1 000 g/m<sup>2</sup>. Weissenböck avšak pre všetky produkty označené symbolom kvality garantuje max. zvetrávanie 100g/m<sup>2</sup>, to je cca o 90 % menej ako predpisuje norma ÖNORM – pozri stranu 55.



**Rialta Top 1+**  
Výška kameňa 5 cm



Ako optickí uvoľnenie plochy a na rôzne vzory kladenia sú k dispozícii napr. pri Rialta rozličné šírky pásov a pri iných dlažbách rozličné formáty, tak vytvoríte individuálny, priradený vzhľad.



**Via Capo**  
Výška kameňa 5 cm



Prikázanie čistoty Weissenböck zodpovedá za pekné kamene s príjemnými farbami, dlhou životnosťou a hustým, konštantne jemným povrchom, pretože Weissenböck používa iba vyčistený kremenný piesok, ktorý bol vyčistený od pôvodného a voči mrazu citlivého obalového ílu – pozri stranu 55.



Odolnosť proti mrazu a posypovej soli zo všetkých strán: Dlažby Weissenböck sú prvé, ktoré sú od 1.9.2009 proti posypovej soli (s 3 % NaCl), odskúšané pri 28 zmrazovacích cykloch zo všetkých strán. Celý kameň zostane neporušený, aj keď posypová soľ pôsobí na kameň cez škáry z boku.



So zárukou Weissenböck na dostupnosť kameňov môžete aj po 30 rokoch dopĺňať plochy alebo uskutočniť výprávkové práce s rovnakým produktom, pretože produkty Weissenböck, ktoré sú označené symbolom záruky na dostupnosť kameňov, môžete dokúpiť minimálne počas 30 rokov – pozri stranu 54, resp. na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



Kamene sú vo zvýšenej miere odolné proti mechanickému pôsobeniu podľa normy CE/ÖNORM.



Ak kamene nie sú odolné proti posypovej soli, slaná voda zničí štruktúru kameňa, vznikne „vzhľad vymývaného betónu“. Skúška odolnosti proti mrazu a posypovým soľam. Podľa normy ÖNORM sa uskutočňuje prostredníctvom 28 zmrazovacích cyklov s 3 % NaCl (solný roztok). Podľa normy CE/ÖNORM je po 28 zmrazovacích cykloch dovolené zvetranie až do 1 000 g/m<sup>2</sup>. Používajte iba posypové soli vhodné pre cementom viazané povrchy.



Kamene sú odolné proti mrazu, avšak nie sú odolné proti posypovej soli.



Podľa hrúbky a kvality kameňa je dlažba prejazdná osobnými, resp. nákladnými automobilmi.



Všetky dlažobné kamene Weissenböck boli vyrobené v zhode s CE podľa normy ÖNORM B3258 zodpovedajúc najvyššie kategórie použitia D a vo vysokej kvalite. Prísne výrobné kontroly, ako aj vlastná a cudzia kontrola zaručujú špičkovú kvalitu.

Čistenie platní s predimpregnáciou RÝCHLO ČISTÉ aplikovanou pri výrobe po 30 s.



## Predimpregnácia z výroby!

**rýchlo  
ČISTÉ**

Vďaka predimpregnácii **RÝCHLO ČISTÉ** sa spomalí vnikanie špiny a kvapaliny do povrchu platní a platne je možné jednoduchšie čistiť. Znečistenia, ako víno, džús alebo káva je potrebné – aj keď sú platne naimpregnované – odstrániť bezprostredne po ich vzniku. Predimpregnácia z výroby chráni platne už počas skladovania, prepravy a osádzania, je odolná voči UV žiareniu, neškodná v styku s potravinami a paropriepustná. Platne ostávajú dlhšie krásne a nadobudnú hodvábny lesk. Znečisteniam z okolia alebo v dôsledku používania, ktoré pôsobia priebežne a trvalo, nie je možné predimpregnáciou zamedziť. Berte, prosím, do úvahy, že každá impregnácia sa musí obnoviť, aby sa zaručila funkcia bez prerušenia. Ďalšie informácie a výsledky testov k našim skúšobným sériám s rôznymi časmi pôsobenia rôznych znečistení nájdete na internete na stránke [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

## Istá chôdza po Carma platniach!

**Proti  
ŠMYKOVÉ**

Na mokrom povrchu v okolí bazénov, alebo po daždi je riziko pošmyknutia veľké\*). Preto je nevyhnutné znížiť riziko zranenia na mokrych platniach. Protišmyková vlastnosť Carma platní bola testovaná podľa normy DIN 51097 a zaradená do hodnotovej skupiny A, tzn., že Carma platne (tak neimpregnované ako aj s impregnáciou RýchloČISTÉ), sú do sklonu plochy s uhlom 16° (to zodpovedá stúpaniu 29%) naboso bezpečne pochôdzne. Ďalšie informácie nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

\*) Nezabudnite, prosím, že bezprostredne pri začiatku dažďa môže dôjsť k tvorbe klzkej vrstvy (kvapky dažďa sa premiešajú s povrchovou špinou), tzn. nekĺzavosť je podľa normy daná až pri dlhšie trvajúcim daždi a pri celoplošne mokrych povrchoch.

Bez ochrany  
proti šmuhám

S ochranou  
proti šmuhám



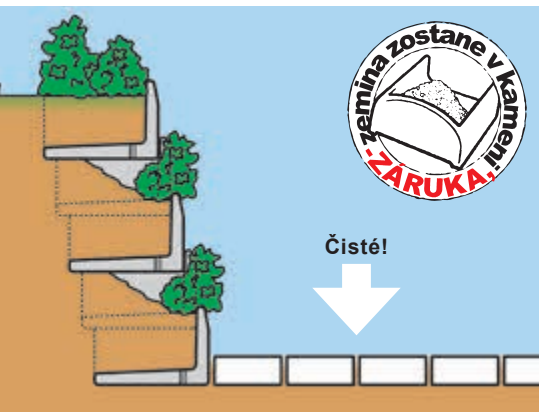
## OCHRANA proti šmuhám

**OCHRANA  
proti šmuhám**

**Bez ochrany proti šmuhám** môžu vzniknúť na stenách svetlé vápenné šmuhy, ktoré zostávajú na stene a až po nejakom čase pôsobením poveternostných vplyvov alebo po ošetrení prostriedkom na odstraňovanie vápna zmiznú.

**S novou ochranou proti šmuhám a so špeciálnym cementom** sa pravdepodobnosť výskytu šmuh a vápenných výkvetov z kameňa zreteľne zníži a vaše múry zostanú dlhšie čisté a pekné.

Ďalšie informácie nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).



## Záruka zemina zostane v kameni\*)

**zemina zostane v kameni  
ZÁRUKA**

Dokonálna schopnosť udržať vodu, veľa miesta pre rastliny a najlepšia statika svojej triedy, to zaručuje trvalé a ľahko udržiavateľné zelené steny. Lyžica trpaslík, mini lyžica a lyžicové kamene majú dno s odtokom prebytočnej vody. Zemina sa nemôže (pri bežných pohyboch pôdy pri daždi a mraze) zosunúť alebo vyplaviť. Tak zostáva pred stenou čisto (žiadne kopy zeme pred stenou). A vy si ušetríte námahu na ošetrovanie: Žiadne odhadzovanie kôp zeme, žiadne dopĺňanie zeminy do kameňov a žiadne odumierajúce rastliny kvôli chýbajúcej zemine! Ďalšie informácie nájdete na [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

\*) Už pri výstavbe a zasypávaní steny môžete zistiť, či svahový kameň udrží zeminu sám (bez dotlačania, stláčania, vkladania „umelého dna“ atď.) alebo nie.

Preto ručíme: keď pri stene z lyžicových kameňov nezostane zemina v kameňoch, môžete kamene vrátiť a dostanete preplatenú plnú kúpnu cenu! Pritom predpokladáme, že bola stena vybudovaná a používaná podľa našich návodov na osadenie.

Bez záruky  
na dostupnosť  
kameňov

So zárukou  
na dostupnosť  
kameňov



## Weissenböck záruka na dostupnosť kameňov do roku 2046

**ZÁRUKA NA DOSTUPNOSŤ KAMEŇOV  
30 ROKOV  
WEISSENBOECK**

Keď sa produkty viac nedodávajú, musí sa vydláždiť buď znova celá plocha alebo vzniknú nepekné fľaky s náhradnými kameňmi alebo inými povrchmi. So zárukou Weissenböck na dostupnosť kameňov môžete ešte po 30 rokoch dopĺňať plochy alebo uskutočniť výprávkové práce (opravy) s rovnakým produktom.

**Weissenböck zaručuje:** Produkty, ktoré sú označené symbolom záruky na dostupnosť kameňov, môžete od času dodávky dokúpiť minimálne ďalších 30 rokov. V opačnom prípade dostanete v hotovosti až do 100 000,- €.<sup>1)</sup>

1) Ak by firma Weissenböck Baustoffwerk GmbH nemala byť schopná dodržať tento prísľub, potom dostanete na m<sup>2</sup> dodatočne objednaného a nedodaného tovaru úhradu zárazkou 100,- €. Úhrada zárazkou je obmedzená na maximálne 100 000,- €. Záruka sa vzťahuje na tvar a rozmery kameňov. Malé odchýlky voči pôvodnému vzhľadu povrchu v štruktúre a farbe sú zo záruky vylúčené. Nárok na ručenie musí zákazník voči firme Weissenböck preukázať prostredníctvom faktúry alebo dodacieho listu.



## Krása prichádza zvnútra – prikázanie čistoty Weissenböck:

Už pri výbere surovín pre dlažbový betón sa firmou Weissenböck kladú zvlášť vysoké požiadavky. Tak sa pre lícný betón, ktorý je najvrchnejšou vrstvou dvojvrstvovo zabudovaných kameňov dlažby, používa iba zvlášť tvrdý kremičitý piesok, ktorý bol vyčistený od obalového ílu. Takto sa zabezpečí prikázanie čistoty od firmy Weissenböck – pekné kamene s príjemnými farbami, dlhou životnosťou a nepriepustným, konštantne jemným povrchom. Prax po piatich rokoch ukazuje zreteľne krajšie kamene s omnoho dlhšie nezmeneným a farebne stálym povrchom.



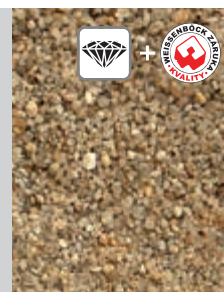
minus

Zrná piesku s obalovým ílom

Pritomný íl neodolný voči mrazu okolo zrn piesku oslabuje silové spojenie k cementovému kameňu, ktorý má za úlohu udržiavať zrná v štruktúre stabilné.



Obalový íl



je

Vyčistený kremičitý piesok

Na výrobu nášľapného betónu Weissenböck sa používa iba vyčistený kremičitý piesok. Cement sa môže pevne spojiť so zrnami piesku a farbami. Odolnosť voči mechanickému pôsobeniu a posovým soľam sa zlepši.



## Zvýšene odolné voči mechanickým zásahom:

Mechanické opotrebenie je napr. oder nohami a pri pojazdných plochách intenzívnejšia doprava, reťaze alebo klince športovej obuvi, zariadenia na odpratávanie snehu, zaťaženia povrchu nákladnými automobilmi a vysokozdvížnými vozíkmi. Ak kamene nie sú vo zvýšenej miere odolné, dôjde k nadmernému oderu a k nápadne viditeľným zmenám povrchu. Táto odolnosť sa preveruje prostredníctvom testu na obrus. Kameň so zvýšenou odolnosťou vykazuje merateľne menšie opotrebenie ako iné kamene. Weissenböck zaručuje oder <math> < 15 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2 </math>, to je o cca 17 % menší oder, ako predpisuje norma CE/ÖNORM.



Detail povrchu novo položených dlažbových kameňov.



Povrch kameňa po silnom mechanickom zásahu.



Detail povrchu novo položených dlažbových kameňov.



Povrch kameňa po silnom mechanickom zásahu.



## 90 % menej zvetrávania

V zime dochádza ku kolísaniam teploty okolo bodu mrazu. To vedie k zvetrávaniu. Menej zvetrávania znamená nemeniaci sa, pekný vzhľad plochy počas dlhšej doby a viac čistoty. Podľa normy ÖNORM je po 28-násobnom striedaní zmrazovacích cyklov dovolené až do 1 000 g/m<sup>2</sup> zvetrania na meter štvorcový. Weissenböck zaručuje max. 100 g/m<sup>2</sup> zvetrania, čo je o 90 % menej ako v norme ÖNORM.



Výška skla 17 cm

Normálna dlažba  
Zvetranie až do 1 000 g/m<sup>2</sup> podľa normy ÖNORM



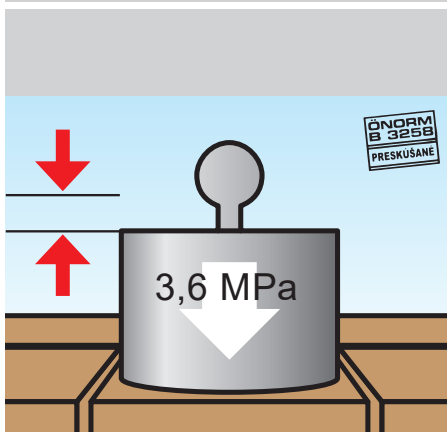
Výška skla 17 cm

Weissenböck zaručuje:  
Čistú dlažbu  
Zvetranie max. 100 g/m<sup>2</sup>

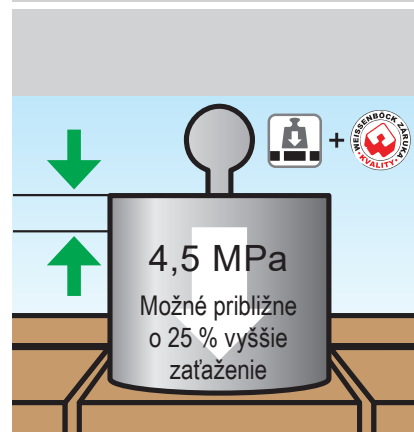


## o 25 % vyššia pevnosť

Čím vyšší tlak (Mpa) vydrží jeden kameň alebo jedna platňa, tým sú zaťažiteľnejšie a trvanlivejšie v praxi. Dlažby a platne Weissenböck, vyrobené podľa normy ÖNORM B3258, je možné zaťažiť o približne 25 % viac ako požaduje norma ÖNORM. Aj pre prípad, ak zlyhajú iné vonkajšie stavebné materiály (napr. lôžko, škára atď.), takéto produkty sa tak zlomia až neskôr. Všetky zaručené hodnoty platia v rámci skúšky podľa normy. Skúšobné inštitúcie zistili výskumom, že najvrchnejšia vrstva zvlášť dobre harmonizuje s jadrovým betónom a tieto obidve vrstvy sú mimoriadne dobre previazané. Tým sú kamene Weissenböck tepelne a dopravou vyššie zaťažiteľné.



Nízka pevnosť  
3,6 MPa pevnosť na štiepenie u kameňov príp. 5,0 MPa pevnosť v ťahu pri ohybe u platní



Vysoká pevnosť  
4,5 MPa pevnosť na štiepenie u kameňov príp. 6,5 MPa pevnosť v ťahu pri ohybe u platní

70  
ROKOV  
WEISSENBÖCK

JUBILEJNÁ  
AKCIA  
-30%

Informácie k tomu na  
[www.kamene.info](http://www.kamene.info)



## Weissenböck Kamene pre pohodu

Vytvorte si vašu záhradu snov, miesto, kde sa cítite dobre, na ktorom sa chcú aj vaši hostia radi dlhšie zdržať a kde každý návštevník podľahne prírode v jej najkrajšej forme.

^  
Viac ako 70 rokov skseností na stavbe.



**Weissenböck  
Baustoffwerk GmbH**

Weissenböck Str. 1  
A-2620 Neunkirchen

Telefón: 0911 605 450

[office@weissenbock.sk](mailto:office@weissenbock.sk)

[www.kamene.info](http://www.kamene.info)

 **Weissenböck**

Možnosť zakúpe-  
nia cez:

V prípade, že tu nie je žiadna adresa firmy, radi vám vymenujeme najbližšie umiestnených odborných predajcov stavebného materiálu.





### **Weissenböck záruka kvality**

pozri str. 53 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **30 ročná záruka na dostupnosť kameňov**

pozri str. 53/54 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Záruka zeminu zostane v kameni**

pozri str. 54 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Na zaťaženie chôdzou**

pozri tiež na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Na zaťaženie osobnými automobilmi**

pozri tiež str. 53 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Na zaťaženie nákladnými automobilmi**

pozri tiež str. 53 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Odolnosť proti mrazu**

pozri str. 53 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Odolnosť proti posypovej soli a mrazu z vrchnej strany**

pozri str. 53/55 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Odolnosť proti posypovej soli a mrazu zo všetkých strán**

pozri str. 53 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Pevnosť**

pozri str. 53/55 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Prikázanie čistoty**

pozri str. 53/55 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Optické rozčlenenie plochy je možné**

pozri str. 53/55 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Zvýšená miera odolnosti voči mechanickému pôsobeniu**

pozri str. 53 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Prírodný kameň s malou nasiakavosťou**

pozri na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Prírodný kameň bez použitia detskej práce**

pozri na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Znížená nasiakavosť**

pozri na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Dobrá pochôdnosť do sklonu 16°**

pozri str. 54 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Predimpregnácia z výroby**

pozri str. 54 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Znížené tvorenie šmúh**

pozri str. 54 alebo na [www.kamene.info](http://www.kamene.info)



### **Testované podľa normy ÖNORM**




















































### **Produkt s označením CE**



### **Označenie "Austria značka kvality"**

# Weissenböck Súprava antik

Všetky kombinovateľné<sup>\*)</sup> kamene Súpravy Antik na jeden pohľad: pozri tiež str. 5 a na internetovej stránke [www.kamene.info](http://www.kamene.info).

Dlažba od strany 6	Obruník od strany 46	Schod od strany 46	Múr od strany 38	Plot od strany 38	Kryt piliera od strany 38
 Rialta Grande antik sivo tieňovaná	 Tegula múr antik univerzálny kameň sivo tieňovaný	 Cotta blokový kameň antik sivá	 Tegula múr antik normálny kameň sivo tieňovaný	 Tegula múr antik normálny kameň sivo tieňovaný	 Malá pilierová krycia platňa sivá
 Rialta antik jávská hnedá	 Tegula múr antik univerzálny kameň jávská hnedá	 Tegula múr antik väzák jávská hnedá	 Tegula múr antik normálny kameň jávská hnedá	 Tegula múr antik normálny kameň jávská hnedá	 Tegula múr antik krycia platňa jávská hnedá
 Rialta antik pieskovec	 Tegula múr antik univerzálny kameň pieskovec	 Tegula múr antik normálny kameň pieskovec	 Tegula múr antik normálny kameň pieskovec	 Tegula múr antik normálny kameň pieskovec	 Tegula múr antik krycia platňa pieskovec
 Rialta Grande antik lastúrové vápno	 Tegula múr antik univerzálny kameň lastúrové vápno	 Tegula múr antik univerzálny kameň lastúrové vápno	 Tegula múr antik normálny kameň lastúrové vápno	 Tegula múr antik väzák lastúrové vápno	 Tegula múr antik krycia platňa lastúrové vápno
 Rialta antik toskana	 Tegula múr antik univerzálny kameň toskana	 Rialta antik toskana	 Tegula múr antik univerzálny kameň toskana	 Tegula múr antik normálny kameň sivo tieňovaný	 Malá pilierová krycia platňa sivá
 Rialta Grande antik melange	 Tegula múr antik univerzálny kameň melange	 Tegula múr antik normálny kameň melange	 Tegula múr antik normálny kameň melange	 Tegula múr antik normálny kameň melange	 Malá pilierová krycia platňa melange
 Rialta antik patina	 Tegula múr antik univerzálny kameň patina	 Tegula múr antik normálny kameň patina	 Tegula múr antik normálny kameň patina	 Tegula múr antik normálny kameň patina	 Tegula múr antik krycia platňa patina
 Rialta antik zlatisto mramorovaná	 Cotta blokový kameň antik zlatisto mramorovaný	 Cotta blokový kameň antik zlatisto mramorovaný	 Tegula múr antik normálny kameň sivo tieňovaná	 Tegula múr antik normálny kameň sivo tieňovaná	 Malá pilierová krycia platňa sivá
 Rialta antik kobalt	 Tegula múr antik univerzálny kameň sivo tieňovaný	 Tegula múr antik väzák sivo tieňovaný	 Tegula múr antik normálny kameň sivo tieňovaný	 Tegula múr antik väzák sivo tieňovaný	 Malá pilierová krycia platňa sivá
 Rialta antik savana	 Tegula múr antik univerzálny kameň savana	 Tegula múr antik univerzálny kameň savana	 Tegula múr antik Normálny kameň savana	 Tegula múr antik Normálny kameň savana	 Tegula múr antik krycia platňa savana

<sup>\*)</sup> Zohľadnite správny priebeh výstavby počínajúc so schodmi cez múr, plot, krytie piliera a obrubu a končiac s platňami a dlažbou.