

**tegra**

*PLAZADUR  
BERGOLIT*



**Gestaltung von Parkanlagen und  
Gehwegen mit wasserdurchlässigen  
Naturstein-Deckschichten**

# PLAZADUR

Realizace parků a pěších cest vodopropustnými krycími vrstvami z přírodního kamene

## PLAZADUR

PLAZADUR je vodou pojený přírodní materiál, který bez dalších pojiv tvoří plochy a odolává plošnému sléhání během použití. Vedle standardních barev jako žlutá, červená, šedá, zelená a antracit dodáváme



Ravensberger Park, Bielefeld

PLAZADUR ve všech blízkých barevných nuancích; dle požadavků architektů vytváříme mnoho požadovaných tónů. Tyto vyrábíme z velkého počtu různých přírodních kamenů, které firma *tegra*

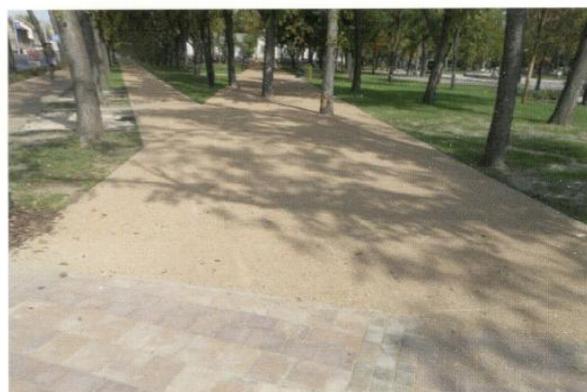
### Hlavní výhody:

- drcené přírodní kamenivo –
  - žádná přídavná pojiva ani barviva
- široká nabídka barevných odstínů
- výroba ve vlastních výrobních zařízeních –
  - stálá vnitřní i externí kontrola
- hospodárný povrch
- nesléhavý materiál – nevznikají žádné náklady na odvodnění

### Zrnitost:

- standardní velikost zrna 0/5 a 0/8 mm
- zrnitost pro vyšší zatížení 0/11 a 0/16 mm
- výběrová zrnitost 2/5 a 2/8 mm

zpracovává ve vlastních moderních drtících a mísících zařízeních. PLAZADUR samozřejmě odpovídá všem požadavkům na vodou vázané povrchy dle FLL předpisů a podléhá stálé vnitřní i externí kontrole.



Vasútkert, Kecskemét (Ungarn)

## Nejpodstatnější výhoda PLAZADURu je v materiálu samotném

*tegra* používá pouze vybrané drcené materiály, kde nejsou potřeba žádná jiná často používaná přídavná pojiva.

PLAZADUR je díky jeho materiálově-specifickému vlivu na životní prostředí první volbou při tvorbě parků a pěších cest, ale je vhodný i do oblastí chráněných vodohospodáři.



# BERGOLIT

## Ideální stavební materiály pro podkladové vrstvy

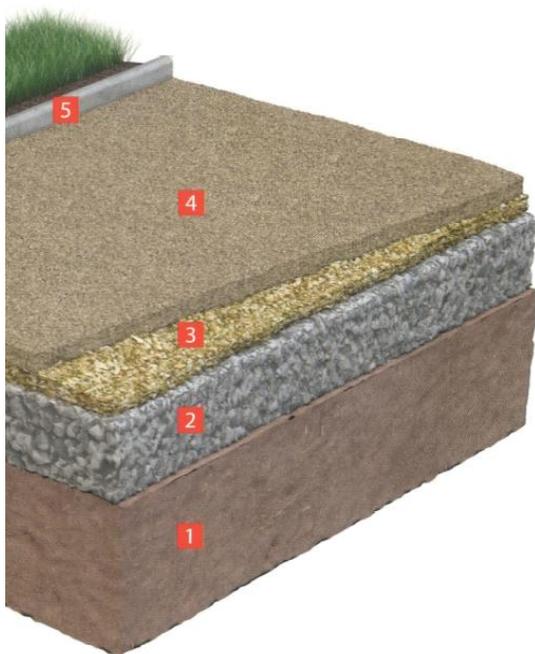
Podstatná výhoda spočívá ve vodopropustnosti povrchu z **PLAZADUR**, kdy se neuvažuje o pronikání klesajících částic z povrchové vrstvy. Při vyšším povrchovém namáhání je možné použít výběrovou zrnitost materiálu **PLAZADUR**.

### BERGOLIT

Pro správnou vodopropustnou funkčnost je nutné pod horní krycí vrstvu použít vhodnou podkladovou nosnou vrstvu, která plní důležité funkce v celém systému. To jsou takové, které spolupůsobí s krycí s krycí vrstvou, ale také vlastní stavebně-fyzikální, jako vodopropustnost, zásobárna vody, zatížitelnost, stálost, které musí podkladová vrstva plnit.

Aby celé dílo mělo požadované vlastnosti, je nutná správná funkčnost a součinnost všech jednotlivých vrstev. Aby se přenášelo zatížení horní vrstvy do podkladu a trvale fungovalo předávání vlhkosti.

Musí být zajištěn odvod nadbytečné srážkové vody



z povrchu směrem dolů, a při suchu předávání zadržené vody opět k povrchu, aby byla zajištěna dostatečná pevnost a snížena prašnost. Musí být také minimalizovány škody způsobené mrazem.



Flughafen, Kassel-Calden

### BERGOLIT je ekologicky šetrný produkt z místních materiálů

**BERGOLIT** se výborně hodí pro podkladovou nosnou stabilizační vrstvu. Díky jeho různým barevným variantám je **BERGOLIT** ideální stavební materiál pro vodu vázané povrchy cest a sportovních ploch.

**BERGOLIT** od tegry je vyráběn na vlastních moderních zařízeních. Dlouholeté zkušenosti s realizací vodou pojených povrchů se odráží v speciální receptuře **BERGOLIT**u zrnitosti 0/16, který odpovídá také požadovaným normativům.

- 1 stavební základ
- 2 15 cm štěrková nosná vrstva
- 3 6 cm **BERGOLIT**
- 4 4 cm **PLAZADUR**
- 5 krajní obruba

# tegra

## PLAZADUR přehled

- vodou pojené povrchy cest odolné proti sléhání
- 100% přírodní kameny z kamenolomů ve velkém počtu přírodních barevných odstínů
- lámaný materiál vykazující zvláště vysokou povrchovou pevnost a stabilitu
- velké barevné spektrum – mnohočetné použití
- bez použití pojících látek jako je jííl, zvyšuje vodopropustnost
- možnost dodání ve výběrové zrnitosti pro zvýšené požadavky



## BERGOLIT přehled

- ekologicky šetrný produkt z přírodních materiálů
- výborné stavebně-fyzikální vlastnosti pro podkladové nosné / stabilizační vrstvy
- vysoká schopnost udržení vody
- vodopropustnost, nosnost, stálost
- dodávaná zrnitost 0/16 mm



## tegra přehled

Jako specialista na přírodní minerální povrchy vyrábí *tegra* v šesti vlastních výrobních závodech především speciální stavební materiály pro sportovní plochy, zahrady a městskou krajinu.

Původní zaměření na vodou pojené krycí vrstvy bylo firmou *tegra* soustavně během posledních let rozšiřováno o další komponenty pro

kompletní systémovou výstavbu z přírodních materiálů. K tomu dnes patří také materiály pro krajinné a sportovní travní plochy, systémy pro jezdecký sport a substráty pro stromy.

Zavolejte nám prosím – naši odborní poradci jsou Vám kdykoli k dispozici.

### tegra GmbH

Grafenheider Str. 20  
33729 Bielefeld

Telefon: 0521 – 92 47 30  
Telefax: 0521 – 92 47 315

Email: [info@tegra.de](mailto:info@tegra.de)

[www.tegra.de](http://www.tegra.de)