



# Wir entsiegeln Asphaltflächen

Im Siedlungsgebiet sind zahlreiche Flächen versiegelt. Das bedeutet, sie sind asphaltiert, bebaut, betoniert oder anderweitig befestigt. Bei versiegelten Böden werden diese luft- und wasserdicht abgedeckt, wodurch Niederschlag nicht vor Ort versickern kann und der Gasaustausch zwischen Boden und Atmosphäre erschwert wird. Damit gehen wichtige Bodenfunktionen wie die Sickerfähigkeit und die Bodenfruchtbarkeit verloren.

## SCHOTTERRASEN

Schotterrassen ist ein rasenartiger Belag, welcher durch die darunter eingebaute Fundation und Schottertragschicht tragfähig und damit befahrbar ist. Je nach Untergrund ist ein Schotterrassen sehr sickerfähig. Er wird mit unterschiedlichen Kräuterrassenmischungen angesät. Schotterrassen eignet sich vor allem für Flächen, welche nicht regelmässig befahren oder intensiv genutzt werden. Dazu gehören Zufahrten, Parkfelder sowie Abstell- und Lagerplätze.

## KIESBELAG

Kiesbeläge sind bei geeigneter Materialwahl wasserdurchlässig. Die eingebaute Deckschicht ist wassergebunden und kann mit losem Kies abgestreut werden. Chaussierungen oder Mergel weisen unterschiedliche Farbtöne auf, je nachdem welches Kiesmaterial verwendet wird. Saibro ist ein wasserdurchlässiger Festkiesbelag mit Zement-Bindemittel, welcher nach Belieben eingefärbt werden kann. Kiesbeläge eignen sich für Fusswege, Sitzplätze, wenig genutzte Fahrbereiche und Abstell- und Lagerplätze.

Versiegelte Beläge sind, abgesehen von Verkehrsflächen, nicht zwingend notwendig und können mit alternativen, sogenannten unversiegelten Belägen gestaltet werden. Aus diesem Grund hat die Gemeinde Unterägeri die Richtlinien über die Förderung der Entsiegelung von Flächen erlassen.

## RASENGITTERSTEINE

Rasengittersteine bestehen aus Beton. Die Zwischenräume werden mit einem geeigneten Substratgemisch aus Kies und Oberboden verfüllt. Auf diesem entwickelt sich eine rasenartige Vegetation, welche temporären Belastungen gut standhält. Die Trag- sowie die Sickerfähigkeit sind bei Rasengittersteinen gewährleistet. Rasengittersteine eignen sich für Zufahrten, Parkfelder sowie Abstell- und Lagerplätze.

## NATUR- ODER BETONPFLASTERSTEINE

Die Wasserdurchlässigkeit wird bei Natur- und Betonpflastersteinen durch möglichst weite und offene Fugen gewährleistet. Die Fugen werden mit Splitt oder Sand verfüllt, wobei Splittfugen eine höhere Wasserdurchlässigkeit aufweisen. In Sandfugen hingegen siedeln sich eher Pflanzen an. Natur- oder Betonpflastersteine eignen sich für Fusswege, Sitzplätze, Zufahrten, Parkfelder sowie Abstell- und Lagerplätze.

1 Die dichte Grasvegetation weist auf eine sporadische Nutzung hin. 2 Ruderalfläche mit Kleinstrukturen entlang einer Zufahrtsstrasse. 3 Rasengittersteine als grüne Parkfelder. 4 Pflastersteine mit erhöhter Wasserdurchlässigkeit dank offener Fugen.  
Fotos: suisseplan Ingenieure AG

