

# SÄCHSISCHE WEGEDECKEN

Die Vegetationstragschicht

## SCHOTTERRASEN



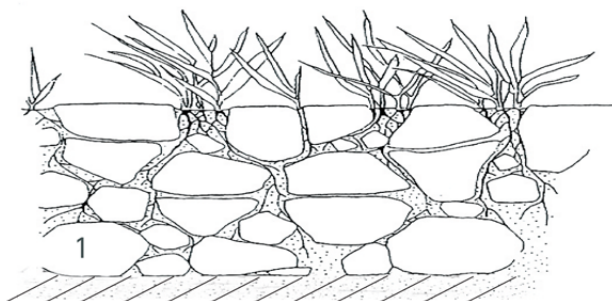
### Sächsische Wegedecke - SCHOTTERRASEN

Bei der Anlage von Schotterrassenflächen müssen gegensätzlich wirkende Eigenschaften auf ein Optimum angenähert werden. Zum Einen ist die Tragfähigkeit abzusichern, die ein geringes Porenvolumen, eine gleichmäßig abgestufte Kornzusammensetzung und eine schnelle Wasserableitung in den Untergrund fordert. Zum Anderen sind die Voraussetzungen für ein erfolgreiches Pflanzenwachstum zu gewährleisten, die organische Bestandteile, eine angemessene Bodendurchlüftung sowie eine Wasser- und Nährstoffhaltefähigkeit beinhalten.

Das Produkt »Sächsische Wegedecke - SCHOTTERRASEN« ist im Bezug auf Tragfähigkeit und Vegetationsstandort so ausgelegt, dass bei fachgerechtem Einbau und Nutzung eine offene, versickerungsfähige Befestigung entsteht, welche die Bodenfunktionen, die Sicherung des Wasserkreislaufes und den Bodenluftaustausch ermöglicht.

Gewährleistet wird dies praktisch, indem acht verschiedene, hochwertige, natürliche Grundstoffe (Hartsteinschotter, Blähschiefer, geprüftes Ziegelrecycling, Oberboden u.w.) nach genauen Vorgaben zusammengemischt werden.

### Schichtaufbau



1 Sächsische Wegedecke - SCHOTTERRASEN 15cm  
2 Kiestragschicht 0/32 (optional bei starken Lasten)  
auf aufgerautem Planum

### Referenzen

Umspannwerk ENSO-Niederwartha  
Pausenhof Humboldt Gymnasium Radeberg  
Messe Parkplatz Dresden Ostragehege  
Parkplatz Schlossanlage Zuschendorf

### Produktdaten

Gesteinsmischung gemäß der FFL-Empfehlungen für Bau und Pflege von Flächen aus Schotterrassen.  
Körnung: 0/32  
Aufwandmenge je m<sup>2</sup>, einschließlich geringer Schütt- und Streuverluste: 270 kg/m<sup>2</sup>  
Einbaustärke: 15cm (verdichtet)

### Einsatzgebiete

Feuerwehrezufahrten  
Umspannstationen  
Zelt-, Rast- und Grillplätze  
begrünte Gleise von Straßenbahnanlagen  
temporäre PKW-Stellplätze  
Straßenbankette  
Kugelstoß-Sportanlagen