

## **KRESKALIT**

Aufbau von hochbelastbaren Schotterrasenflächen

### **Vorbemerkung:**

Schotterrasen ist ein konstruktiver Aufbau für Vegetationsflächen mit geringer Verkehrsbelastung (z. B. Feuerwehrzufahrten, befahrbare Nebenflächen) und dem ruhenden Verkehr (periodische Parkplätze). Sie sind ganzjährig nutzbar, im Allgemeinen pflegeextensiv und damit eine ökologische Alternative zu gepflasterten oder anders versiegelten Flächen.

Die nachstehend empfohlenen Ausführungsvorschläge für die Bauweise mit Pkw- und geringem Lkw-Verkehr orientieren sich – insbesondere auch für die Materialeigenschaften – an den Anforderungen der FLL „Empfehlungen für begrünbare Flächenbefestigungen, und sie setzen voraus, dass der vorhandene Untergrund bauseits entsprechend geprüft wurde. Die Bemessung der Schichtstärken und Schichtfolgen für den Unterbau hat ebenfalls nach den FLL Richtlinien zu erfolgen.

### **1 Schotterrasen-Schicht**

*KRESKALIT* Schotterrasen liefern, Eigenschaften gem. *tegra* Datenblatt mit Prüfzeugnis, verzahnt auf den vorher aufgerauten Untergrund mit einem Gefälle > 1 % und < 5% (empfohlen 2 %) profilgerecht in einer Stärke von min. 15 cm verdichteter Zustand, erdfeucht einbauen und statisch auf den Verformungsmodul > 45 MN/m<sup>2</sup> verdichten (Ebenheit < 30 mm/4 m Latte).

Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>          EP \_\_\_\_\_          GP \_\_\_\_\_