

## CANADATENN Tennisfelder

### Vorbemerkung

Der nachstehend empfohlene Aufbauvorschlag setzt voraus, dass der vorhandene Untergrund bauseits geprüft wurde und in seiner Beschaffenheit den Anforderungen der DIN 18035, Teil 5 entspricht. Entwässerungseinrichtungen nach DIN 18035, Teil 2, sollten, Entwässerungseinrichtungen (Drainage) nach DIN 18035, Teil 3, müssen eingebaut werden. Eine Entwässerungsrinne zur Aufnahme des Oberflächenwassers ist erforderlich. Der Grundwasserspiegel muss unter dem Erdplanum liegen.

### 1 Erdplanum

Das Erdplanum ist als ebene Fläche mit einem Mindestgefälle von 0,8 % herzustellen. Das Planum ist mit einseitigem Seitengefälle herzustellen und muss so eben sein, dass es einwandfrei entwässert.

Anforderungen: Abweichungen von der Nennhöhe maximal  $\pm 30$  mm.

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

### 2 Filterschicht (Bedarfsposition)

Unter Beachtung der Filterregeln ist eine Filterschicht nur bei bindigem Baugrund erforderlich. Lehmfreien Frostschutzkies oder gleichwertiges Material liefern und in einer Dicke von ca. 8 cm (verdichteter Zustand) einbauen und standfest verdichten.

Anforderungen: der Baustoff muss frostbeständig sein mit einem Gehalt an Bestandteilen  $d < 0,063$  mm, höchstens 8 Gew.-%, Höhenlage, Gefälle und Ebenheit wie Pos. 1.

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

### 3 Tragschicht

Hartsteinschotter der Körnung ca. 8/32 mm liefern und in einer Dicke von ca. 15 – 25 cm (verdichteter Zustand) einbauen und mit einer Walze standfest verdichten. Die Oberfläche der Tragschicht ist als ebene Fläche auszubilden und mit einem Gefälle (siehe Pos. 1) herzustellen.

Anforderungen: Abweichungen von der Nennhöhe max.  $\pm 15$  mm. Ebenflächigkeit 20 mm / 4 m-Latte.

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

### 4 Dynamische Schicht

Hartsteingemisch (kein Kalkstein) oder Lava der Körnung 2/16 mm frei Baustelle liefern und in feuchtem Zustand (Einbauwassergehalt = 0,5 bis 0,7 Wpr), in einer Dicke von 3 – 4 cm (verdichteter Zustand) gleichmäßig und profilgerecht aufbringen und mit einer Walze unter Wasserzugabe statisch verdichten.

Anforderungen: Abweichungen von der Nennhöhe  $\pm 5$  mm, Ebenflächigkeit 10 mm / 4 m-Latte, Gefälle wie Pos.1.

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

## 5 Deckschicht

**CANADATENN**, (grün), Deckschichtmaterial liefern und in trockenem Zustand nach Anweisung eines erfahrenen Fachmannes gleichmäßig und profilgerecht einbauen. Schichtdicke 22 mm (40 kg/qm).

Anforderungen: Abweichungen von der Nennhöhe  $\pm 5$  mm. Ebenflächigkeit 5 mm / 4 m-Latte, Erforderliches Seitengefälle: 0,8 %

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

### Anmerkungen zur Frühjahrsüberholung

Nachdem der Frost restlos aus dem Boden ist, **CANADATENN** im noch weichen Zustand nicht walzen (Fußtest). Notwendige Instandhaltung durch Bestreuen der Oberfläche mit neuem **CANADATENN** Material.