

700.63, 02.10.2018

## **Sportanlage Wellensiek, Anfrage in der BV Dornberg Höhe der Kosten der Sanierung des Kunststoffrasens**

Fakten: Der Kunstrasen und die elastische Tragschicht sind nach dem Gutachten des Labor Lehmacher/ Schneider, Osnabrück, verschlissen und müssen erneuert werden.

### **Sanierungskosten für SA Wellensiek geschätzt:**

Austausch des Kunstrasens	250.000,00€
Zusätzl. erforderlich werden:	
1. Austausch der elastischen Tragschicht	130.000,00€
2. Reparatur des Schotterplanums	<u>6.000,00€</u>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>386.000,00€</b>

### **Sanierungskosten für SA Naturstadion geschätzt:**

Austausch des Kunstrasens	<b>250.000,00€</b>
---------------------------	--------------------

#### Hinweise:

*Bei dem Austausch des Kunstrasens im Naturstadion Jölllenbeck 2018 sind Kosten in Höhe von rd. 190.000 € entstanden.*

*Die Hersteller für die elastischen Tragschichten prognostizieren für ihre Produkte eine Haltbarkeit von 2 Lebenszyklen Kunstrasen (ca. 30 Jahre).*

*Der zur Hilfe gezogene Gutachter wies darauf hin, dass das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) novelliert wurde und nun fast reine (99,5%ige) Abfallstoffe verlangt. Die Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) verlangt zukünftig, dass die auslaugbaren, wasserlöslichen PAK der Gummigranulate nicht mehr in die Böden gelangen dürfen.*

Vor diesem Hintergrund wird die DIN 15330 -1 für Kunststoffrasensysteme derzeit überarbeitet und infolge dessen, die heutige Regelbauweise so geändert, dass über der Schottertragschicht eine Dränasphaltschicht eingebaut wird und die elastische Tragschicht durch industriell vorgefertigte, geschäumte Kunststoffplatten ersetzt wird (sortenrein, kostengünstiger und haltbarer).

Für den Dränasphalt und die Kunststoffplatten werden Haltbarkeitsgarantien der Hersteller von mind. 40 Jahren gewährt (3 Lebenszyklen Kunstrasen).

### **Sanierungskosten für SA Wellensiek geschätzt:**

1.Austausch des Kunstrasens	250.000,00€
2.Kunststoffschaumplatten	68.000,00€
3.Dränasphaltschicht	<u>130.000,00€</u>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>448.000,00€</b>
zzgl. BVK	<u>102.000,00€</u>

WP ISB 2019 550.000,00€