



## **Wichtige Hinweise**

### **Anforderungen:**

**DIN V 18032 Teil 2 bzw. DIN EN 14904, DIN 77400 und konstruktive Besonderheiten.**

### **HYGIENE:**

Die Staubkonzentration in Sporthallen muss durch geeignete **Reinigungsmethoden** (z. B. 2-stufiges feuchtes Wischen) in vertretbaren Grenzen gehalten werden. Staub stellt eine nicht unerhebliche Gefahr, z. B. im Bezug auf **Allergien**, dar. Auch das Risiko von Gleitunfällen auf den Sportbodenoberbelagsarten kann durch eine gründliche Staubbeseitigung deutlich verringert werden. Schmutz und Sand wirken wie Schleifpapier. Um die mechanische Belastung auf dem Sportbodenoberbelag zu reduzieren, müssen diese nicht haftenden Verschmutzungen täglich entfernt werden (**Werterhaltung**).

### **LICHTREFLEXION:**

Der Sportbodenoberbelag soll matt und blendfrei sein. Die Licht-Reflexion soll so niedrig wie möglich gehalten werden und sollte nicht durch Pflegemittel, die zu einem Glanzgrad führen, beeinträchtigt werden.

### **GLEITREIBUNGSBEIWERTE:**

Der normative Gleitreibungsbeiwert liegt zwischen 0,4 und 0,6.

### **DIN 77400:**

Das tägliche Entfernen von haftenden und nicht haftenden Verschmutzungen wird empfohlen.

### **KONSTRUKTIVE BESONDERHEITEN:**

Bei der Bauschluss/Grundreinigung oder einer Nassreinigung ist darauf zu achten, dass das Putzwasser nicht in die Gerätehülsen oder an Rändern in die Unterkonstruktion eindringen darf. Verwenden Sie einen Wasserfaktor von max. 15-20 ml/qm.

### **Besondere Verschmutzungen:**

Handballharz/-wax (Haftmittel): Verwenden Sie keine Reinigungsprodukte über einem pH Wert von max. 9. Vermeiden Sie scharfkantige Spachteln zum Entfernen der Harz-/Schmutz- Klumpenbildung.

Gummi: Schwarzer und farbiger Gummi kann bei Kontakt mit dem Sportbodenoberbelag Verfärbungen hinterlassen, die nicht mehr entfernbar sind. (z. B. PU-Räder und -Rollen verwenden.)

Klebebänder: Klebefolien oder Klebebänder sollten nur in Abstimmung mit dem jeweiligen Hersteller Anwendung finden. Bei nicht abgestimmtem Einsatz von Klebebändern und Klebefolien kann es zu Beschädigungen des Sportbodenoberbelages kommen.

### **REINIGUNGSMETHODEN- UND SYSTEME**

Es ist der jeweilige Stand der Technik unter Berücksichtigung umweltorientierter Gesichtspunkte zu realisieren. Bei der Unterhaltsreinigung ist die Wirtschaftlichkeit und die Werterhaltung der Sportbodenoberbeläge zu berücksichtigen.

### **SCHMUTZFANGSYSTEME UND SAUBERLAUFZONEN**

In den Eingangs- und Übergangsbereichen reduzieren diese Systeme die Schmutzbelastung.

### **Verantwortung:**

- Beratung vor Ort über
- Reinigungs- und Pflegesystem
  - Finishing für den Sportbodenoberbelag

mit der zuständigen/verantwortlichen Person.