

# ERSTELLUNG EINES AUFMASSES FÜR EHA – ABDECKROSTE



## SCHRITT 1

Grundsätzlich gilt: Bitte die Bauzeichnung des Beckens und der Rinne, gerade bei Edelstahl-, Kunststoff- oder anderen Fertigbecken, bitte mitliefern.

Vorab die Maße aus der Bauzeichnung kontrollieren.

**TIP:** Darauf achten, dass die Becken bereits mit Wasser gefüllt sind.

Sollte keine Bauzeichnung vorhanden sein, grobe Skizze des Beckens und der Rinne (Form, Breite und Höhe) aufzeichnen.

**TIP:** Die Rinnenhöhe und -breite lassen sich bei Ersatzbeschaffungen relativ leicht über die alten Roste bestimmen. Zu beachten sind Unregelmäßigkeiten in der Rinne, wie z.B. verdickte Putz- und Mörtel- bzw. Versiegelungsstellen, o.ä...

## SCHRITT 2

Rinnenbreite auf jeder Seite des Beckens, mindestens im Abstand von 5m messen und Abweichungen von der Standardrinnenbreite in der Skizze eintragen.

## SCHRITT 3

Wie sehen die Auflager aus, vor allem, wie breit sind die Auflager und wie ist die Form?

## SCHRITT 4

Außen- und Innenlängen der Rinne ausmessen und in Skizze eintragen.

## SCHRITT 5

Anzahl der Eckelemente, Verbindungselemente, Radien und Endstücke festlegen. Länge der Bahnen auf der Skizze einfügen.

**TIP:** Die gewünschte Länge der Roste sollte 12-15m nicht überschreiten – Roste werden zu schwer (z.B.: Rost 23 mm hoch = 12 kg/m<sup>2</sup>).

Bei den Eckelementen notieren, ob Gehrungsecken oder stumpfe Ecken gewünscht werden – bei stumpfen Ecken in der Zeichnung festhalten, welcher Rost bis in die Ecke hinein durchlaufen soll.

## SCHRITT 6

Besonderheiten im Schwimmbad, die Einfluss auf die Abdeckroste haben, wie z.B.:

- **Einstiege, Leitern, Befestigungen für Rutschen etc.**
  - Position festlegen, möglichst Schablone anfertigen.
- **Rundungen, Römertreppen etc.**
  - Schablone anfertigen
  - oder Außenradius und Außenumfang messen
  - oder Außenumfang messen plus Winkel zwischen gerader und runder Rinne.
- **Liegt die Rinne schräg (z.B. oft bei Whirl-Pool)?**
  - Höhenunterschied zwischen Innen- und Außenkante der Rinne messen.