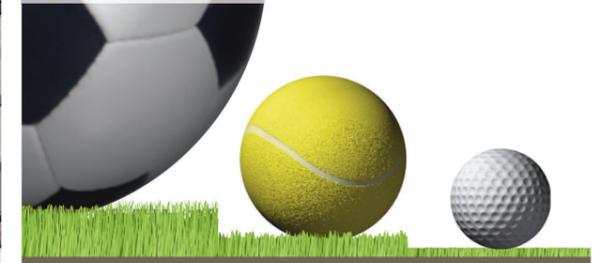


Ein guter Rasen ist die Voraussetzung für ein gutes Fußballspiel. Doch die entscheidenden Bausteine bleiben dem Auge verborgen. Sie befinden sich unter der Oberfläche und machen aus einem einfachen Rasen eine High-Tech-Anlage.

Jedes Spiel ein eigener Rasen

Fußballrasen Allianz Arena Höhe: 23 mm	Tennisrasen Wimbledon Höhe: 8 mm	Golfrasen (Grün) St. Andrews Höhe: 4 mm
--	--	---



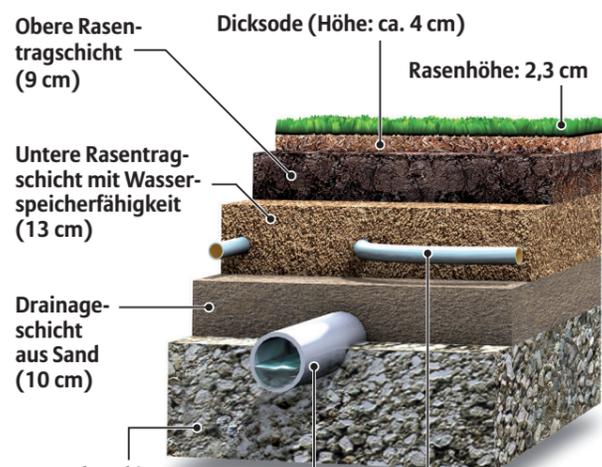
Rasenhöhen

Die Rasenhöhen sind je nach Sportart unterschiedlich. Dabei gilt die Faustregel: Je kleiner der Ball, desto kürzer der Rasen.

Das Grün

Hochwertiger Rollrasen

Das Spielfeld in der Allianz Arena hat eine Größe von 68x105 m. Der gesamte Rasen über die Linien hinaus, misst 72 x 111 m und hat somit eine Gesamtfläche von 7992m². Um die insgesamt 290 Tonnen Rasen neu zu verlegen, benötigt es 2,5 Tage und 20 beladene LKW für den Transport an den Zielort.



Drainagen
Die 14 Vollsickerrohre mit einer Gesamtlänge von 2 km leiten überflüssiges Regenwasser ab.

Rasenheizung
Die 3,2 cm dicken Heizungs-schläuche mit 1 bar Druck sind insgesamt 27 km lang. Die Temperatur wird manuell oder automatisch geregelt (35° bis 50°C).

