FRANZ ROTTNER bi-foam Schaumglas GmbH

Sportanlagenbau



Die Vorteile:

Im Sportplatzbau, beim Fussballfeld oder auf dem Tennisplatz kommen die vielseitigen Eigenschaften des Baumaterials bi-foam Schaumglas so richtig zum Einsatz.

Das **druckfeste bi-foam Schaumglas** stabilisiert nach dem Verdichten der Schüttung, durch das ineinander Verzahnen der Brocken, den Unterbau.

Zusätzlich wird der Boden auf Grund des geringen Gewicht sogar entlastet.

Entscheidend sind sind die **sehr guten Versicker- und Drainageeigenschaften**, dh. bei einem Regenschauer kann das Wasser in alle Richtungen zügig abfließen, der Platz trocknet schnell ab und es kann weiter gespielt werden.

Hauptvorteile sind damit eindeutig die gute Drainagefähigkeit und der frostsichere Einbau mit der besonderen Dämmfunktion.

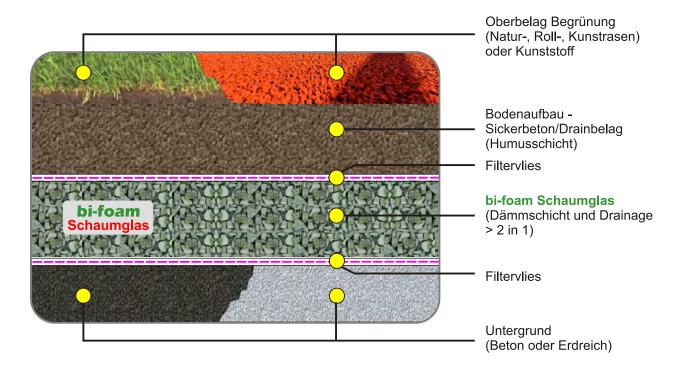


Die Anwendung:

Auf dem Erdreich schützt ein Filtervlies die **bi-foam Schaumglas** Schicht vor dem Einschwemmen von Feinanteilen.

Die **bi-foam Schaumglas** Schicht wird mit leichten Rüttelgeräten verdichtet und mit einem Filtervlies abgedeckt.

Darauf wird je nach Gebrauchsfläche ein Sickerbeton, Drainbelag, Humus oder Substratmischung aufgebracht und dann erfolgt der Oberbelag Rollrasen, Kunstrasen oder Kunststoff.



Fragen Sie uns, wir helfen Ihnen gern bei der Planung und Realisierung!

Innovativ & Ökologisch bauen mit geprüfter Qualität

