



BU: Stadion Moormannskamp, Ritterhude nach den Sanierungsmaßnahmen im Sommer 2023

### **Stadion Moormannskamp Ritterhude: Ein modernisiertes Sportparadies**

*Das Moormannskamp Stadion in Ritterhude erstrahlt seit seiner Wiedereröffnung im Sommer 2023 in neuem Glanz. Neben den ästhetischen und funktionalen Verbesserungen wurde auch auf die Bedürfnisse der Umwelt geachtet.*

Die neue Entwässerungstechnologie des Moormannskamp-Stadions setzt auf nachhaltige Lösungen, die nicht nur den Anforderungen an moderne Sportstätten gerecht werden, sondern auch ökologische Aspekte berücksichtigen. Regenwasser wird effektiv aufgenommen, gereinigt und abgeleitet.

Bei der Entwässerung der Laufbahnen und angrenzenden Bereichen kamen effiziente Hohlprofilrinnen (Schlitzrinnen) zum Einsatz, die nach dem World Athletics (WA)-Regelwerk und der DIN 18035 Teil 3 konstruiert sind. Eine schnelle Ableitung von Regenwasser ist somit gewährleistet und das Risiko von Überschwemmung bei Starkregen wird reduziert. Die Bereiche bleiben auch nach starken Regenfällen begehbar, was die Sicherheit der Besucher und Sportler erhöht.



BU: Hohlprofilrinnen leiten das Regenwasser effizient ab.

Im Bereich der Sprunggruben wurden ACO SPORT® Sandfanggrinnen installiert, um ausgetretenen Sand, der bei Sprungwettbewerben nicht zu vermeiden ist, aufzufangen und von dem angrenzenden Belag fernzuhalten. Der Kunststoffbelag wird vor Abrieb und Verschleiß geschützt, die Wasserdurchlässigkeit bleibt gewährleistet und Seebildung wird vermieden.



BU: ACO SPORT® Elastic-Randsteine umfassen die Sprunggrube und Sandfanggrinnen halten ausgetretenen Sand von dem angrenzenden Belag fern.

Die Laufbahnen, Sprunggruben sowie die Kugelstoß- und Weitsprungtrainingsplätze des Stadions Moormannskamp wurden mit Elastic-Randsteinen gesäumt. Diese innovativen Randsteine bieten nicht nur eine ästhetische Gestaltung, sondern dienen auch der Sicherheit und Funktionalität der Sportanlage. Durch ihre elastischen Eigenschaften tragen sie dazu bei, Verletzungsrisiken zu minimieren und bieten den Sportlern einen sicheren Rahmen für ihre Aktivitäten.

Ein besonders herausragendes Merkmal der Sanierung ist der Einsatz von Produkten zur Reinigung von Mikroplastik. Durch den Einsatz des ACO SPORT® Filtrationsschacht wird sichergestellt, dass Mikroplastik, das beispielsweise durch Abrieb von Kunststoffflächen freigesetzt wird, effektiv zurückgehalten wird. Dieser nachhaltige Ansatz trägt nicht nur zum Umweltschutz bei, sondern setzt auch ein Beispiel für andere Sportstätten.



BU: Sichtbar: Die Schachtabdeckung des ACO SPORT® Filtrationsschacht. Darunter befindet sich eine mehrstufige Niederschlagswasser-Behandlungsanlage.

Die Sanierung des Stadions Moormannskamp in Ritterhude stellt somit nicht nur eine bauliche Modernisierung dar, sondern auch einen wegweisenden Schritt in Richtung Umweltschutz und Nachhaltigkeit. Die bewusste Entscheidung für Produkte zur Reinigung von Mikroplastik, die innovative Entwässerungstechnologie und die Einfassungselemente zum Schutz der Sportler und angrenzenden Flächen machen dieses Sportareal zu einem Vorzeigeobjekt im Bereich umweltfreundlicher Sportstätten.