

Performance

Das Magazin von Performance Flooring

01 | 12

Bessere Zukunft

 **BASF**

The Chemical Company

Nachhaltiges Entwerfen

Onlineausstellung zeigt Projekt in Afrika

Prüfverfahren heute

Vergleichbarkeit und Zertifizierung

Projekt Sportstätte

Komfortabel, gesund und ökologisch

Sport Wellness

Information

Integrierte Verpflegung

Den Wettbewerb um das neue Sport Center auf dem Campus Höggerberg in Zürich konnte das Bregenzer Architekturbüro Dietrich / Untertrifaller für sich entscheiden. Es realisierte eine elegante, nachhaltig vorbildliche Sportstätte, die sich harmonisch in den Campus integriert.



Komfortabel, gesund – und ökologisch

Für ungetrübte Sportergebnisse

Sport Center der ETH Zürich, Schweiz
Baujahr: 2007 – 2009
Bauherr: ETH Immobilien, Baumanagement, Zürich
Bodenbeläge: MASTERTOP 1325 und CONIPUR HG pure



Mit dem schweizerischen MINERGIE®-Label ausgezeichnete Gebäude müssen zugleich komfortabel und energieeffizient sein. Um darüber hinaus das Zertifikat MINERGIE-ECO® zu erhalten, erfordert es eine gesunde und ökologische Bauweise. Spezialisten beurteilen dabei vor allem die eingesetzten Produkte. Der Neubau des Sport Centers der ETH Zürich erhielt nun das begehrte Label und belegt damit seine Nachhaltigkeit. Erreicht wurde die Zertifizierung u. a. dank der eingesetzten, emissionsarmen Produkte, wie dem Boden MASTERTOP 1325 von Performance Flooring.

Als wichtigste Grundlage für die Nutzung von Sportanlagen kommt dem Fußboden eine große Bedeutung zu. Er ist in Sportstätten besonderen Belastungen ausgesetzt und muss wichtige Ansprüche – vor allem in Bezug auf das Wohlbefinden und die Gesundheit der Sportler – erfüllen: In der Halle selbst muss sich

der Boden durch spezifische mechanische Eigenschaften auszeichnen, um zu große Belastungen der Sportler und ihrer Gelenke zu vermeiden. Er muss also Aufprall-, Abstoß- und Abbremskräfte aushalten und reduzieren. In Garderoben, Fitness- und Wellnessbereichen haben Gekkomfort, Hygiene und Strapazierfähigkeit oberste Priorität. Außerdem sollte der Bodenbelag hier tritt- und geschallhemmend sein, da durch die hohe Publikumsfrequenz in Sportstätten meist ein sehr hoher Geräuschpegel herrscht. Zur Erfüllung dieser Ansprüche fiel beim Bau des Sport Centers der ETH die Entscheidung auf die emissionsarmen Bodensysteme MASTERTOP 1325 und CONIPUR HG pure.

Das Sport Center ist ein geschliffener grünlicher Glaskörper, der aus der Natur herauszuwachsen scheint. Der flache, funktional gestaltete Komplex, der sich elegant in die Umgebung einfügt,

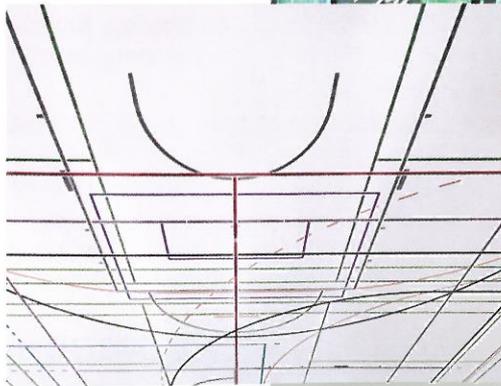


Faint, illegible text is visible in the lower half of the page, appearing as bleed-through from the reverse side of the paper.



Reichen Sie Ihre Projekte ein

Sie realisieren gerade ein Projekt mit Produkten von Performance Flooring oder haben bereits ein solches Objekt erstellt? Reichen Sie es zur Veröffentlichung ein – unter: InfoPerformanceFlooring@bast.com



signalisiert bereits von außen seine ökologische Ausrichtung. Das Dach ist vom Campus aus ohne Niveauunterschied begehbar und wird durch eine Bogenschießanlage und je zwei Tennis- und Beachvolleyballplätze bespielt. Über geeignete und horizontale Verglasungen fällt viel natürliches Licht in die Innenräume.

Die Halle des Sport Centers wurde mit dem AgBB geprüften Sportboden CONIPUR HG pure beschichtet. Der punktelastische Boden nimmt Energie besonders gut auf – so ist er bei Stürzen sehr sicher und schützt die Sportler vor Verletzungen. In Garderoben, Duschen, Foyer, Wellnessbereich, Umhängen, Neben- und weiteren Räumen wurde der emissionsarme Bodenbelag MASTERTOP 1325 appliziert. Das fugenlose Polyurethansystem ist emissionsarm und trägt so zu einer gesunden Raumluft im Sport Center bei. MASTERTOP 1325 sorgt, dank seiner Tritt- und Geschall dämmenden Eigenschaften, für einen minimalen Geräuschpegel. Durch die flüssige Applikation erhält der Boden eine vollflächige Haftung zum Untergrund. Es entsteht eine hygienische Oberfläche, die keine Nischen für Schmutzansammlungen lässt. Dies ist vor allem im Dusch- und Wellnessbereich, wo die Haut in direktem Kontakt mit dem Boden steht, besonders wichtig und trägt zum Wohlbefinden bei. Einem runderum gelungenen Sport- und Wellnesserlebnis, mit einem nachhaltig positiven Effekt für das Wohlbefinden der Besucher, steht in Zürich also nichts mehr im Wege. ■

Sport Wellness