

Factsheet



Alle Fakten auf einen Blick: Weltweit erstes CO₂-basiertes Olympia-Hockeyfeld

Die CHTC-Anlage

- Gerd-Wellen-Hockeyanlage des Crefelder Hockey und Tennis Club (CHTC)
- Fläche: 6.000 Quadratmeter
- zwei Kunstrasen-Spielfelder:
 - „Athen“ (errichtet 2003)
 - „Sydney“ (errichtet 1990)
- seit 2002 Landesleistungs-Stützpunkt

Der einzigartige Platz

- Platz „Sydney“ komplett renoviert
- Maße: 99m x 59m
- durchschnittliche Nutzungsdauer: 12-15 Jahre
- einzigartiger neuer Kunstrasen mit weltweit erstem Unterboden auf CO₂-Basis
- Rasen mit Boden wird bei Olympischen Sommerspielen 2020 in Tokyo eingesetzt

Der nachhaltige Belag

- hochwertiger Kunstrasen namens Poligras Tokyo Green Technology
- ermöglicht bis zu 25 % höheres Spieltempo
- umweltbewusste Herstellung: Materialien zu 60% aus nachwachsenden Rohstoffen
- elastischer Unterboden aus Gummigranulat mit Bindemittel von Polytan, enthält cardyon® von Covestro mit bis zu 20% CO₂
- beträchtliche Ressourcenersparnis durch Ersatz fossiler Rohstoffe wie Erdöl
- ersetzt Vorgängermodell: Poligras Platinum (Untergrund Olympia 2016 in Rio)



Der weltweit erste Sportboden auf CO₂-Basis beim Crefelder Hockey und Tennis Club.