

Atletiek

Volkunststof SR Olympic



GCC Sport Surfaces



ATLETIEK

Volkunststof SR Olympic

Met de kunststof atletiekbanen van GCC Sport Surfaces creëert u de meest optimale omstandigheden voor trainingen en wedstrijden. Kunststof atletiekbanen kunnen intensief gebruikt worden. De laag onder de toplaag is dan ook minstens zo belangrijk voor het gebruikskomfort. GCC Sport Surfaces' vloeren zijn zo samengesteld dat stevigheid, grip en energieabsorptie in balans zijn. Ze zijn geschikt voor indoor- en outdoor atletiekfaciliteiten, hebben een naadloos oppervlak en zijn daarbij milieuvriendelijk en UV-bestendig. Dankzij puntelastische eigenschappen zijn de vloeren bestand tegen het gebruik van spikes.

Volkunststof

Volkunststof atletiekbanen van GCC Sport Surfaces zijn door de Internationale Associatie van Atletiek Federaties (IAAF) en het NOC*NSF gecertificeerd. Kiest u voor een volkunststof systeem, dan kiest u voor een systeem met uitstekende schokabsorberende onderlagen die uit kwalitatief hoogwaardig materiaal bestaan. Niet alleen de toplaag van de baan bestaat uit volpolyurethaan, ook de onderlagen zijn uit dit materiaal samengesteld. Hierdoor voldoet de vloer aan de hoogste normen op atletiekgebied. Volkunststof is eenvoudig te onderhouden.

Sporttechnische eigenschappen

Temperatuur	Schokabsorptie	Verticale vervorming
0 °C	34%	1.4 mm
+10 °C	35%	1.5 mm
+20 °C	36%	1.6 mm
+40 °C	39%	1.7 mm

Systeemeigenschappen

Waterdoorlaatbaarheid	EN 12616	Gesloten
Glijvermogen	DIN 18035-6 dry	0.62
	DIN 18035-6 wet	0.57
Stroefheid	EN 13036-4 dry	101
	EN 13036-6 wet	65
Laagdikte	EN 1969	14.5 mm
Druksterkte	N/S1.1	> 4 N/mm ² > 4 MPa
Treksterkte	DIN 54455	0.68 N/mm ²
Rek bij breuk	DIN 54455	> 70%
Slijtvastheid	ASTM C-501	3.6 mg bij 1000 omwentelingen
Spike-bestendigheid	DIN 18035-6	Klasse 1
UV-bestendigheid	EN 14836	Uitstekend <4
Brandwerendheid	DIN 51960	Niet ontvlambaar Klasse 1
Milieu-eisen	DIN 18035-6	Voldoet



GCC Sport Surfaces

De Overmaat 76
6831 AJ Arnhem - The Netherlands
Tel (+) 31 264421740
Fax (+) 31 264421985
www.gccsportsurfaces.nl
info@gccsportsurfaces.nl