



Technisches Datenblatt

NW 100 Kunstrasen für rechteckige Kunstrasenspielfelder

Technisches Datenblatt ANRIN SPORT NW 100 Kunstrasen für rechteckige Kunstrasenspielfelder

Die ANRIN SPORT Entwässerungssystem NW 100 Kunstrasen bieten für die Entwässerung aller modernen Kunstrasen-Anlagen die optimale Lösung. Hier werden 2 wichtige Funktionen gleichzeitig von einem einzigen Bauteil übernommen, nämlich die Befestigung des Kunstrasens und die Entwässerung der Nebenflächen. Durch die schraublose Verklemmung werden Beschädigungen am Belagsmaterial vermieden. Durch den Verzicht auf die Anordnung von Metallteilen auf der Oberfläche wird größtmögliche Sicherheit beim Sport gewährleistet. Der Rinnenquerschnitt, ohne störende Befesti gungs teile von Abdeckungen und Verriegelung, erleichtert Reinigungsund Wartungsvorgänge.

Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	NW 100	Einlaufkasten	Abdeckung
Material	Polymerbeton	Polymerbeton	Stahl, verzinkt
Länge	100 cm	50 cm	100 cm
Breite	18,8 cm	18,8 cm	13,0cm
Höhe	20,0 cm	56,3 cm	
Gewicht	25,0 kg	27,5 kg	

Materialeigenschaften

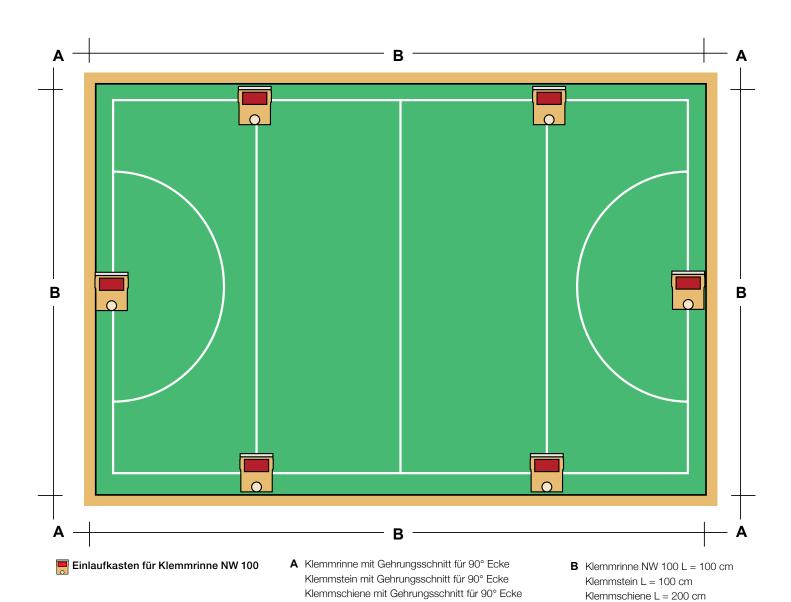
Rinnen- / Bauteilkörper				
Polymerbeton	auf Polyesterharzbasis mit mineralischen Zuschlägen, Additiven			
Druckfestigkeit	≥ 90 N/mm²			
Biegezugfestigkeit	≥ 22 N/mm²			
Elastizitätsmodul	ca. 25 kN/mm²			
Dichte	2,1 – 2,3 g/dm³			
Hitzebeständigkeit	100° C (Dauerbelastung)			
Frostbeständigkeit	-50° C			
Wassereindringtiefe	0 mm			
Wasseraufnahme	0,05 %			

Abdeckung	
Abdeckung	Stahl, verzinkt

Technisches Datenblatt ANRIN SPORT NW 100 Kunstrasen für rechteckige Kunstrasenspielfelder

Einsatzgebiete

Einsatzgebiete
rechteckige Kunstrasenplätze mit niveaugleichen Nebenflächen



Rinnen und Zubehör

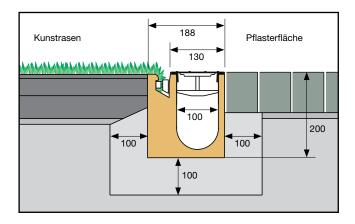
Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
04401001	4026857021094	Klemmrinne NW 100 mit Stegrost Kl.A u. TwistLock Verschluss	100	18,8	20,0	25,0
04403001	4026857021117	Einlaufkasten mit Stegrost Kl.A mit Verschluss		18,8	56,3	27,5

Technisches Datenblatt ANRIN SPORT NW 100 Kunstrasen für rechteckige Kunstrasenspielfelder

Einbaubeispiele

Seit über 40 Jahren widmet sich ANRIN innovativ, kompetent und erfolgreich dem Thema Entwässerungstechnik im Sportplatzbau. Richtungsweisende Systeme wie die schraublose Kunstrasen-Verklemmung wurden von ANRIN eingeführt und weiterentwickelt. Entwässerung von Kampfbahnen, Abgrenzung von Laufbahnen und Randeinfassung von Kugelstoßanlagen und Sprunggruben komplettieren das ANRIN SPORT Produktsortiment. Alle ANRIN SPORT Bauelemente entsprechen den Anforderungen der IAAF, Internationale Amateur Athletic Federation, für die Konstruk-tion von Laufbahnen und Spielfeldern, sowie der DIN 18035 für die Entwässerung von Sportplätzen.

Einbaubeispiele ANRIN SPORT NW 100 Kunstrasen



ANRIN SPORT

Entwässerungssystem NW 100 Kunstrasen Klemmrinne NW 100

- für rechteckige Kunstrasenspielfelder mit niveaugleichen Nebenflächen
- gerade
- Stahlstegrost



ANRIN GmbH Siemensstr. 1 59609 Anröchte Germany

+49 (0) 29 47.97 81-0 www.anrin.com info@anrin.com