

Technisches Datenblatt

NW 100 Kunstrasen

für rechteckige Kunstrasenspielfelder



SERVICELLEISTUNG

ANRIN bietet individuelle Lösungen und Möglichkeiten im Objektgeschäft an. Hier profitieren Sie von der zuverlässigen Zusammenarbeit mit dem technischen Innendienst und den guten Kontakten des Außendienstes. ANRIN ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008.

ANRIN DIREKT KONTAKT: **+49 (0) 29 47.97 81-0**

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 Verklebung 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 Befestigungsteile von Abdeckungen und Verriegelung, erleichtert Reinigungs- und Wartungsvorgänge.

Produktspezifikationen

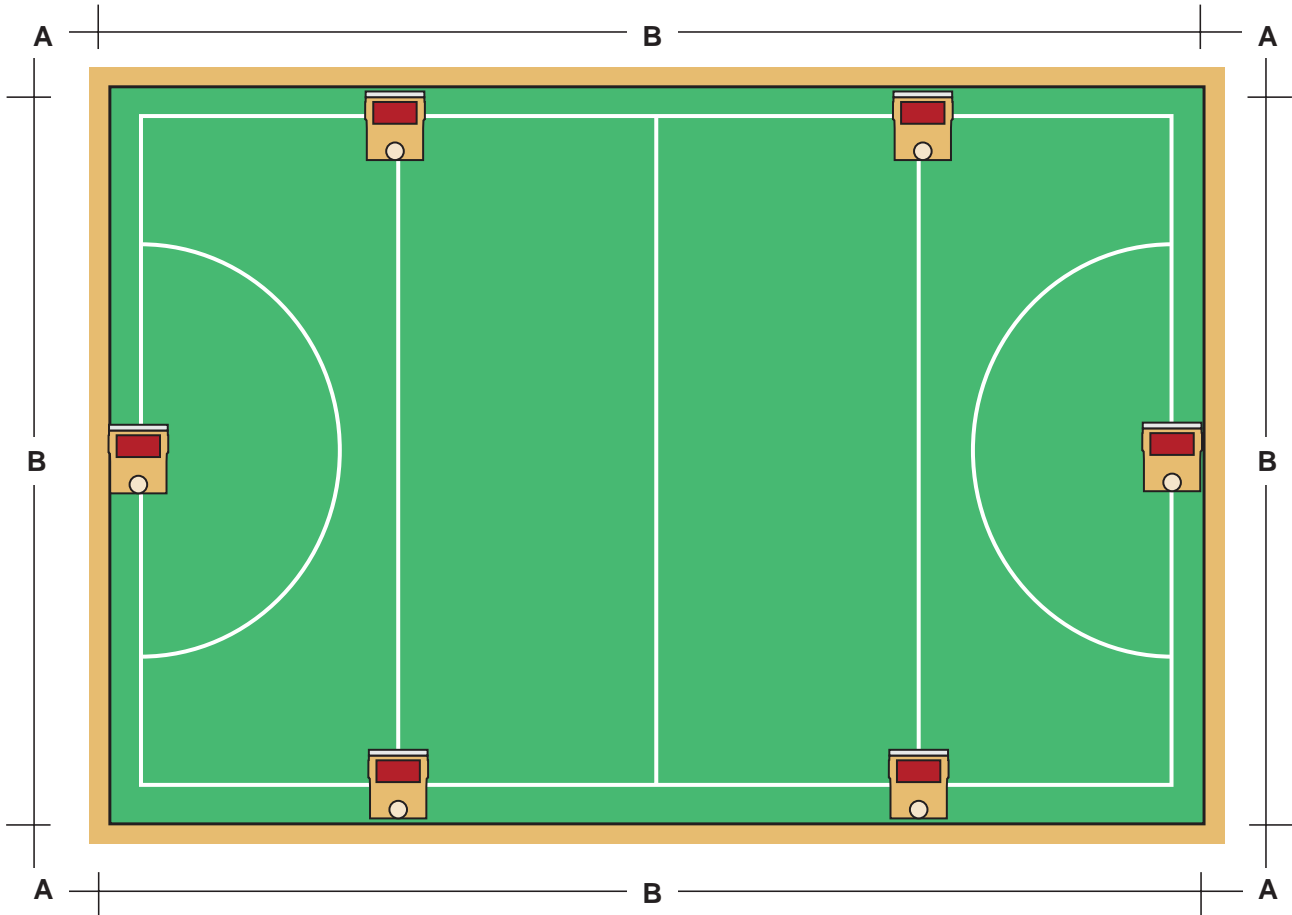
Produktspezifikationen	NW 100	Einlaufkasten	Abdeckung
Material	Polymerbeton	Polymerbeton	Stahl, verzinkt
Länge	100 cm	50 cm	100 cm
Breite	18,8 cm	18,8 cm	16,0 cm
Höhe	20,0 cm	56,3 cm	
Gewicht	25,0 kg	27,5 kg	


Materialeigenschaften

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

Einsatzgebiete

Einsatzgebiete
rechteckige Kunstrasenplätze mit niveaugleichen Nebenflächen



 Einlaufkasten für Klemmrinne NW 100

A Klemmrinne mit Gehrungsschnitt für 90° Ecke
 Klemmstein mit Gehrungsschnitt für 90° Ecke
 Klemmschiene mit Gehrungsschnitt für 90° Ecke

B Klemmrinne NW 100 L = 100 cm
 Klemmstein L = 100 cm
 Klemmschiene L = 200 cm

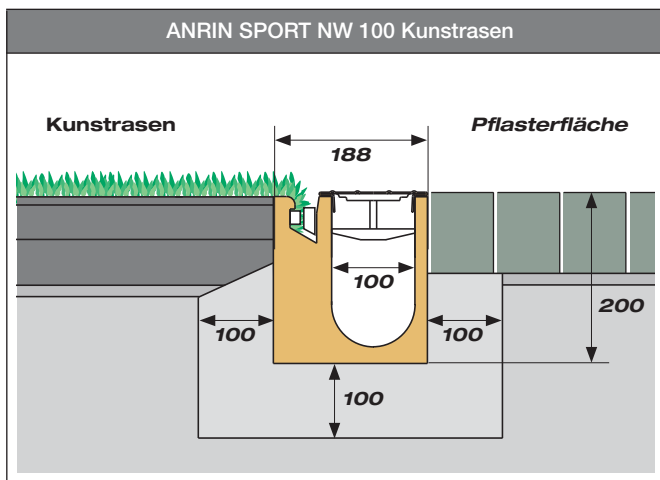
Rinnen und Zubehör

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
04401000		Klemmrinne NW 100 mit Stegrost Kl.A u. TwistLock Verschluss	100	18,8	20,0	25,0
04403000		Einlaufkasten mit Stegrost Kl.A mit Verschluss	50	18,8	56,3	27,5

Einbaubeispiele

Seit über 40 Jahren widmet sich ANRIN innovativ, kompetent und erfolgreich dem Thema Entwässerungstechnik im Sportplatzbau. Richtungsweisende Systeme wie die schraublose Kunstrasen-Verklebung 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 Konstruktion 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