

ANRIN

LEADING WATER



Technisches Datenblatt

Muldenrinne mit Verkrallnut
für Kampfbahnen
mit Kunststoffbelag

Technisches Datenblatt

ANRIN SPORT Muldenrinne mit Verkrallnut für Kampfbahnen mit Kunststoffbelag

ANRIN SPORT Muldenrinnen aus Polymerbeton stellen mit ihrem flachen und offenen Querschnitt eine sinnvolle Alternative bei der Entwässerung von Sportanlagen mit ungebundenen Belägen dar.

Als Rinne ohne Abdeckung leicht zu säubern, ist sie als Spielfeld einfassung aufgrund des günstigen Höhen/Breiten Verhältnisses eine sichere und saubere Lösung. Jede Rinne ist mit 2 Bügelankern ausgestattet, die eine stabile Verbindung mit dem Untergrund garantieren.

Der Einbau erfolgt in ein Betonbett von 15 x 35 cm; Dehnungsfuge alle 20 m.

*Bei entsprechend dimensioniertem und sorgfältig ausgeführtem Unterbau ist die Muldenrinne für die Überführung mit Pflegefahrzeugen für den Sportplatzbau geeignet.

Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	Muldenrinne	Einlaufkasten
Material	Polymerbeton	Polymerbeton
Länge	100 cm	50 cm
Breite	25,0 cm	25,0 cm
Höhe	7,0 cm	37,5 cm
Gewicht	19,0 kg	22,0 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 %

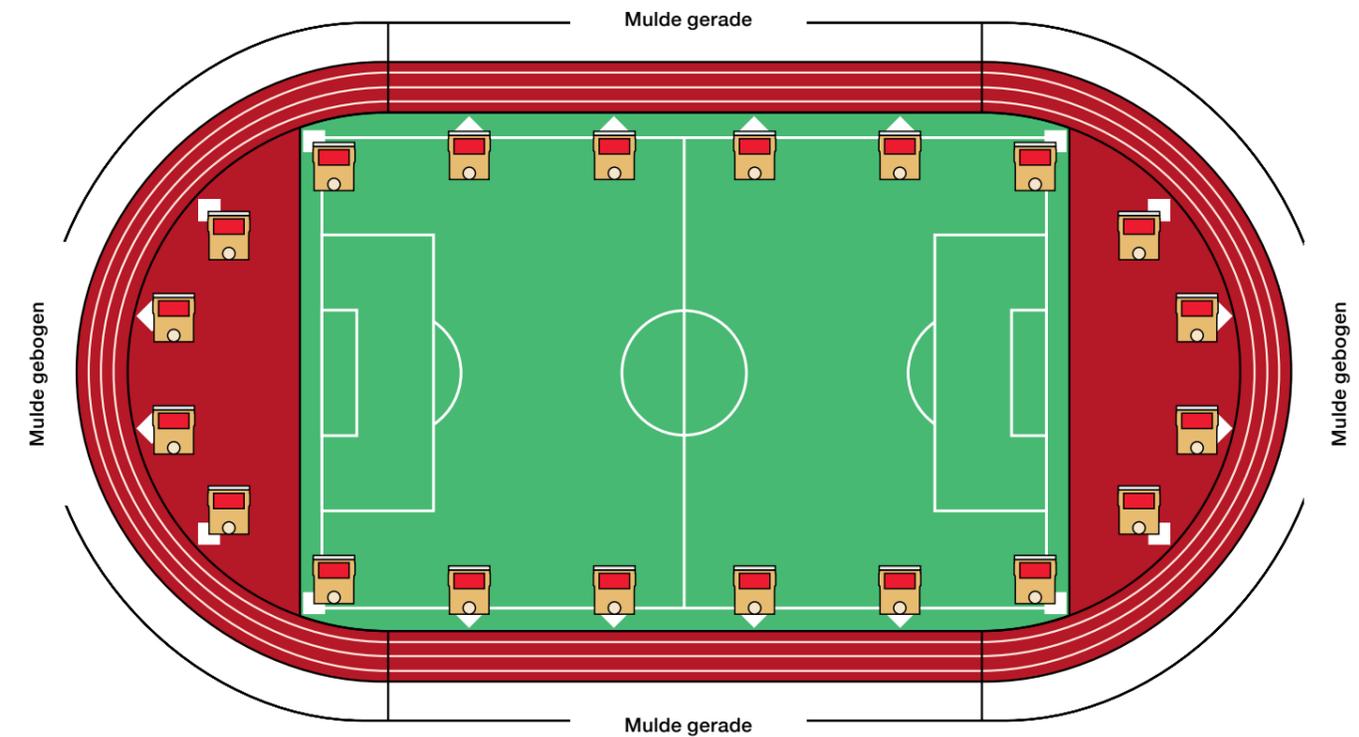
Rinnenabdeckung Einlaufkasten	
Rinnenabdeckung	Kunststoffrost OvalGrip

Technisches Datenblatt

ANRIN SPORT Muldenrinne mit Verkrallnut für Kampfbahnen mit Kunststoffbelag

Einsatzgebiete

Einsatzgebiete
Kampfbahnen mit höhengleichem Spielfeld
Spiel- u. Sportflächen mit Belagskombinationen Rasen/Kunststoff und Rasen/Tenne
Sand- oder granulatverfüllte Kunstrasenplätze



Einlaufkasten für Muldenrinne

Rinntypen und Zubehör

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
04211020	4026857026136	Muldenrinne H7, gerade, mit Verkrallungsnut	100	25,0	7,0	19,0
04212020	4026857026143	Muldenrinne H7, gebogen, mit Verkrallungsnut	100	25,0	7,0	19,0
04215001	4026857026167	Einlaufkasten für Muldenrinne H7	50	25,0	37,5	11,5
01004140	4026857021759	Stegrost, Compound, Kl. B125, OvalGrip Design, SW 8mm	50	12,3		1,2
04205030	4026857023968	Muldenrinne H7, gerade, trapezförmig, mit Verkrallungsnut	50	25,0	7,0	11,0

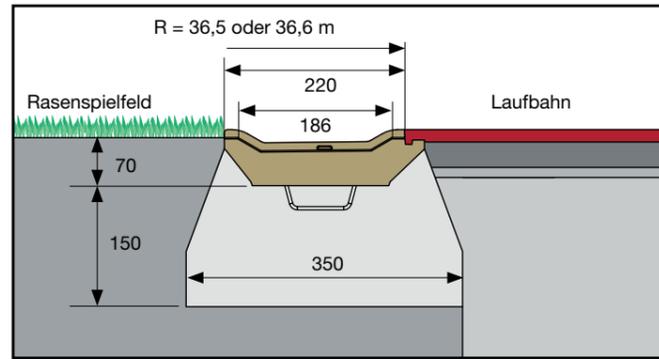
Technisches Datenblatt

ANRIN SPORT Muldenrinne mit Verkrallnut für Kampfbahnen mit Kunststoffbelag

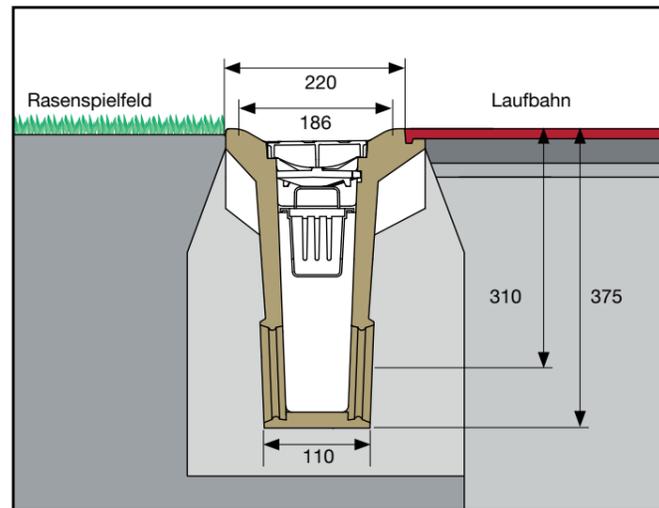
Einbaubeispiele

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



- ANRIN SPORT
Muldenrinne**
- mit 2 Bügelankern
 - Verkrallungsnut
 - gerade/gebogen (R = 36,5 m)



- ANRIN SPORT
Muldenrinne Einlaufkasten**
- mit angeformter Muldenrinne
 - Verkrallungsnut
 - mit aufliegendem Kunststoffstegrost OvalGrip
 - mit PE-Eimer und Vorformung DA/OD 110
 - Rohranschluss wahlweise links oder rechts
 - optional mit stirnseitig passgeformten Dehnfugenbändern

ANRIN
LEADING WATER

ANRIN GmbH
Siemensstr. 1
59609 Anröchte
Germany

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