

Technisches Datenblatt

Muldenrinne

für Kampfbahnen Typ C und D



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**

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 Spielfeldumfassung 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.

Produktspezifikationen

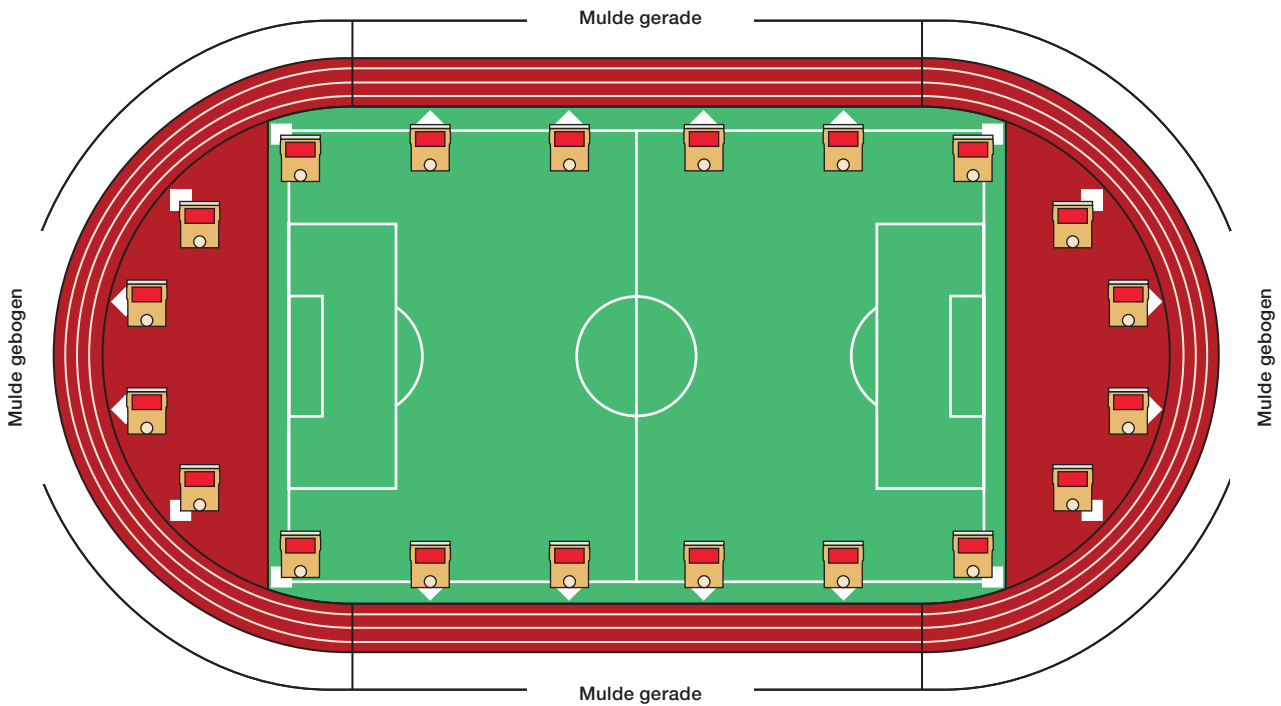
Produktspezifikationen	Muldenrinne	Einlaufkasten
Material	Polymerbeton	Polymerbeton
Länge	100 cm	50 cm
Breite	25,0 cm	25,0 cm
Höhe	7,0 cm	37,5 cm
Gewicht	19,0 kg	22,0 kg

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

Einsatzgebiete

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



 Einlaufkasten für Muldenrinne

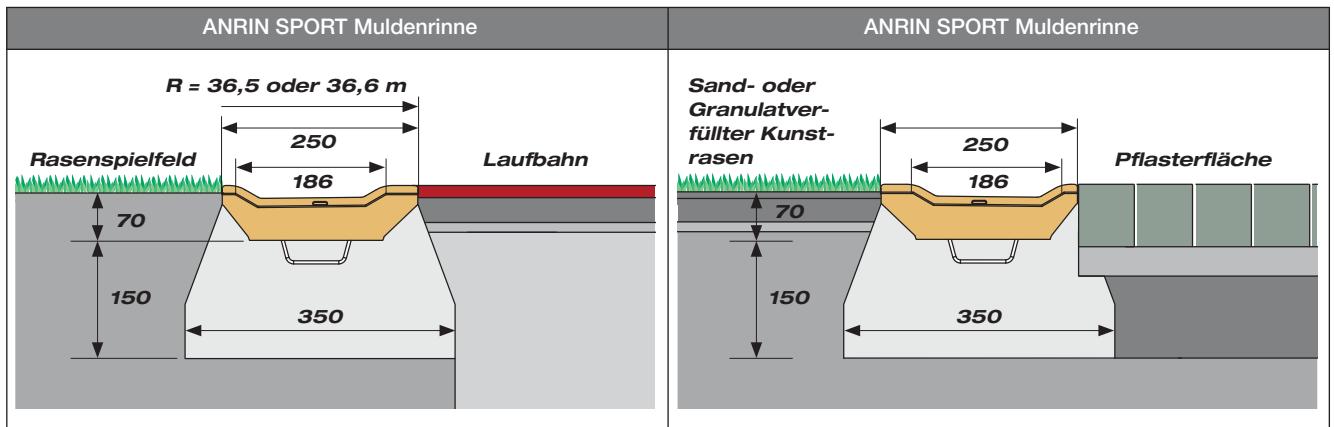
Rinnen und Zubehör

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
04211010	4026857026129	Muldenrinne H7, gerade	100	25,0	7,0	19,0
04212010	4026857026112	Muldenrinne H7, gebogen	100	25,0	7,0	19,0
04215000	4026857026150	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
04205020	4026857023951	Muldenrinne H7, gerade, trapezförmig	50	25,0	7,0	11,0

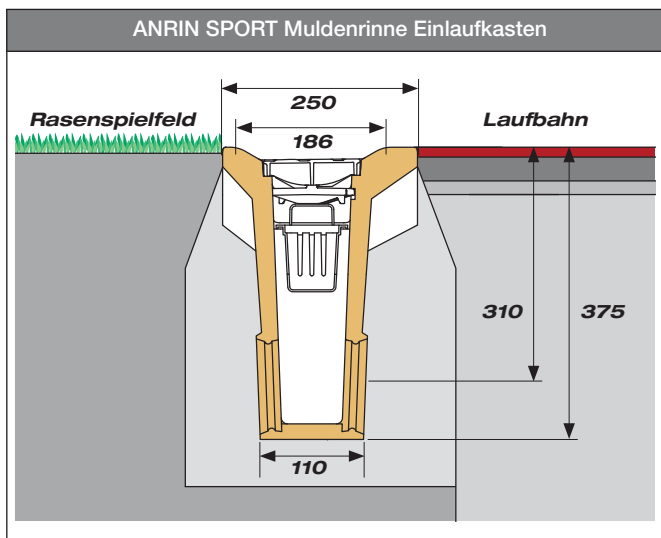
Einbaubeispiele

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 Muldenrinne



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



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