

**Technisches Datenblatt**

# Weichkantenstein

zur Randeinfassung von Laufbahnen, Spielfeldern und Weitsprunggruben



**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 Weichkantensteine aus Polymerbeton mit EPDM-Gummiprofil in schwarz oder weiß eignen sich besonders für die Randeinfassung von Laufbahnen, zur Abgrenzung von Spielfeldern gegen Segmentbereiche und zur Sprung- oder Stoßgrubeneinfassung.

Das Gummiprofil ist im Polymerbeton eingegossen und bietet aufgrund der Elastizität des Materials und der abgerundeten Kanten ein Höchstmaß an aktiver Sicherheit. Breiten von 5 cm für Laufbahnbegrenzung, über 6 cm für Sprunggruben und Beachvolleyballfelder, bis 10 cm für Kugelstoßanlagen und Bauhöhen von 20 bis 40 cm bieten eine Vielfalt an individuellen Konstruktions- und Gestaltungsmöglichkeiten.

**Produktspezifikationen**

Produktspezifikationen	Weichkantenstein	Längenausgleich	Eckstück
Material	Polymerbeton	Polymerbeton	Polymerbeton
Länge	100 cm	50 cm	25 x 25 cm
Breite	5,0 / 6,0 / 10,0 cm	6,0 cm	6,0 cm
Höhe	20,0 / 25,0 / 30,0 / 40,0 cm	30,0 / 40,0 cm	30,0 / 40,0 cm
Gewicht	12,5 - 33,8 kg	10,0 / 11,1 kg	11,0 / 12,1 kg

**Materialeigenschaften**

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

**Einsatzgebiete**

Einsatzgebiete
äußere und innere Laufbahnbegrenzung
Segmentabgrenzung von Spielfeldern
Einfassung von Sprunggruben, Kugelstoßanlagen
Einfassung von Beachvolleyballfeldern

**Weichkantenstein - Gummiprofil weiß**


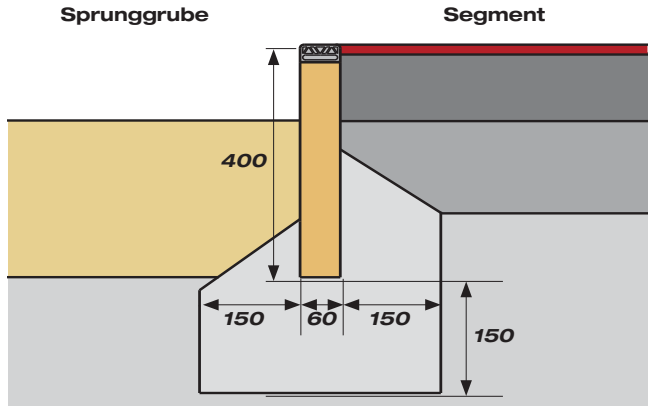
Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
04521000	4026857004943	Weichkantenstein	100	6,0	40,0	21,3
04521310	4026857027300	Weichkantenstein mit Gehrung, für 90° Ecken, Links	106	6,0	40,0	21,3
04521320	4026857027317	Weichkantenstein mit Gehrung, für 90° Ecken, Rechts	106	6,0	40,0	21,3
04521100	4026857004950	Längenausgleich, 50 cm	50	6,0	40,0	11,1
04521200	4026857004967	Eckstück, Schenkellänge innen 25 cm	25	6,0	40,0	12,1
04522000	4026857004974	Weichkantenstein	100	6,0	30,0	18,8
04522310	4026857027324	Weichkantenstein mit Gehrung, für 90° Ecken, Links	106	6,0	30,0	18,8
04522320	4026857027331	Weichkantenstein mit Gehrung, für 90° Ecken, Rechts	106	6,0	30,0	18,8
04522100	4026857004981	Längenausgleich, 50 cm	50	6,0	30,0	10,0
04522200	4026857004998	Eckstück, Schenkellänge innen 25 cm	25	6,0	30,0	11,0
04523000	4026857005001	Weichkantenstein	100	6,0	25,0	17,3
04524000	4026857005018	Weichkantenstein	100	6,0	20,0	15,9
04526000	4026857005032	Weichkantenstein	100	5,0	25,0	14,2
04527000	4026857005063	Weichkantenstein	100	5,0	20,0	12,5

**Weichkantenstein - Gummiprofil schwarz**

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
04501000	4026857004745	Weichkantenstein	100	6,0	40,0	21,3
04501310	4026857027348	Weichkantenstein mit Gehrung, für 90° Ecken, Links	106	6,0	40,0	21,3
04501320	4026857027355	Weichkantenstein mit Gehrung, für 90° Ecken, Rechts	106	6,0	40,0	21,3
04501100	4026857004752	Längenausgleich, 50 cm	50	6,0	40,0	11,1
04501200	4026857004769	Eckstück	25	6,0	40,0	12,1
04502000	4026857004776	Weichkantenstein	100	6,0	30,0	18,8
04502310	4026857027362	Weichkantenstein mit Gehrung, für 90° Ecken, Links	106	6,0	30,0	18,8
04502320	4026857027379	Weichkantenstein mit Gehrung, für 90° Ecken, Rechts	106	6,0	30,0	18,8
04502100	4026857004783	Längenausgleich, 50 cm	50	6,0	30,0	10,0
04502200	4026857004790	Eckstück	25	6,0	30,0	11,0
04503000	4026857004806	Weichkantenstein	100	6,0	25,0	17,3
04504000	4026857004813	Weichkantenstein	100	6,0	20,0	15,9
04506000	4026857004844	Weichkantenstein	100	5,0	25,0	14,2
04507000	4026857004875	Weichkantenstein	100	5,0	20,0	12,5
04509500	4026857009085	Weichkantenstein	100	10,0	25,0	19,5
04508000	4026857004905	Weichkantenstein	100	10,0	40,0	33,8

**Verlegeplan und Einbaubeispiel**

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.

Verlegeplan	Einbaubeispiel
 <p><b>Stückliste:</b></p> <p><b>Weichkantenstein</b>          6 / 40 / 100 = 28 Stck.          6 / 40 / 50 = 4 Stck.          6 / 40 / Ecke = 4 Stck.</p> <p><b>Sandfangrinne</b>          100 / 50 / 14 = 23 Stck.          112 / 50 / 14 = 3 Stck.          Stirnwand = 4 Stck.</p> <p>Verlegeplan zur Randeinfassung Weitsprung am Beispiel einer Grube mit den lichten Maßen 9,00 x 7,00 m.</p>	 <p><b>Sprunggrube</b>      <b>Segment</b></p> <p>400</p> <p>150    60    150</p> <p>150</p>