

Spielwert

Durch die Bewegung der einzelnen Rollen werden unterschiedliche Geräusche erzeugt. Die Benutzer können stehend auf den Rollen balancieren oder diese auf dem Seil sitzend mit den Füßen antreiben. Auf spielerische Weise werden dabei Geräusche erzeugt und der Gleichgewichtssinn trainiert.



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Klangrolle

Wesentliche Merkmale

- Akustische Sinnesansprache für sensible Wahrnehmung
- Spielimpuls: Rollen, Halteseile
- Bewegungsaktivität: Fußbewegung, greifen, hängen

Akustischer Effekt	sanftes Klingen
Vandalismus	nicht anfällig

Empfohlen für

- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

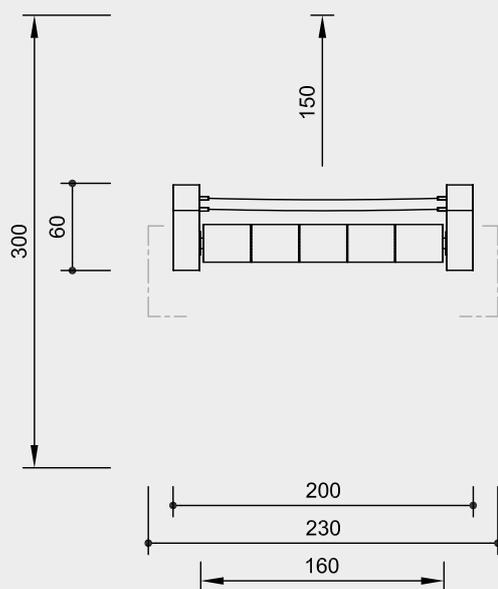
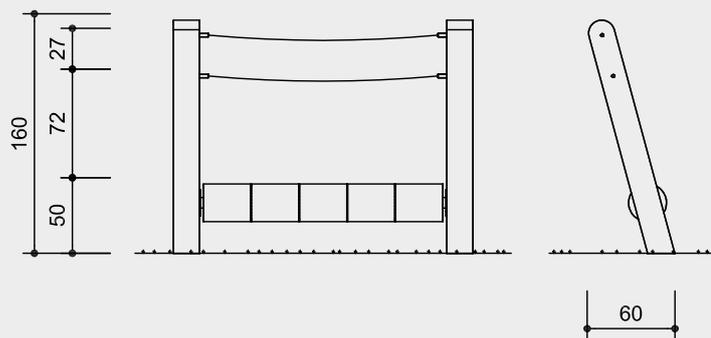
Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele



9.02431

Best.-Nr. 9.02431
Klangrolle

Sicherheitsbereich →
Gerätemaß ●
Funktionsbereich —



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Standpfosten mit Stahlfüßen
und 2 Seilen
1 Achse mit 5 Rollen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe $\leq 0,60$ m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Standpfosten aus
Kantholz 18 / 18 cm,
aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch
Verminderung von Rissanfälligkeit und
unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, $\text{Ø} > 20$ mm, aus
verzinkten sechslitzigen Stahlseilen,
umlegt und verklebt mit Polyestergergarn,
mit sehr guter Abriebbeständigkeit,
fester Halt der Ummantelung auch bei
punktueLLer Beschädigung



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch
verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest

Fester Seilanschluss ohne gefährliche
Öffnungen. Schraubverbindung
nachstellbar und im Holz versenkt



Profilscheibe

Profilscheibe zur normgerechten Abde-
ckung überstehender Schraubenköpfe,
besserer Druckverteilung und Schutz
gegen eindringendes Wasser. Lösen der
Schraube ist erschwert



Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden
Sintermetallgleitlager verwendet,
selbstschmierend, bei Bedarf leicht
austauschbar



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung
sind aus feuerverzinktem Stahl bzw.
Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,60 m
Länge	2,00 m
Tiefe	0,60 m
Gewicht	250 kg



9.02431