

lithofoon

Bestelnummer

10.46000, lithofoon

Beschrijving

Lithofoon bestaande uit vijf gepolijste balken van zwart graniet gemonteerd op een roestvrijstalen onderstel en aluminium profielen. De klanken van de stenen zijn op elkaar afgestemd. Inclusief twee kunststofhamers aan roestvrijstalen kabel.

Gebruiksmogelijkheden

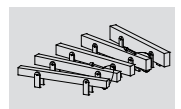
- Alle leeftijdsgroepen
- Openbare pleinen en parken
dierentuinen
botanische tuinen
onderwijsinstellingen
kleuterscholen
kindermusea
researchcentra
gehandicapteninstellingen
muziekscholen
bedrijven

Leveringsomvang

5 stenen met onderstel
2 hamers



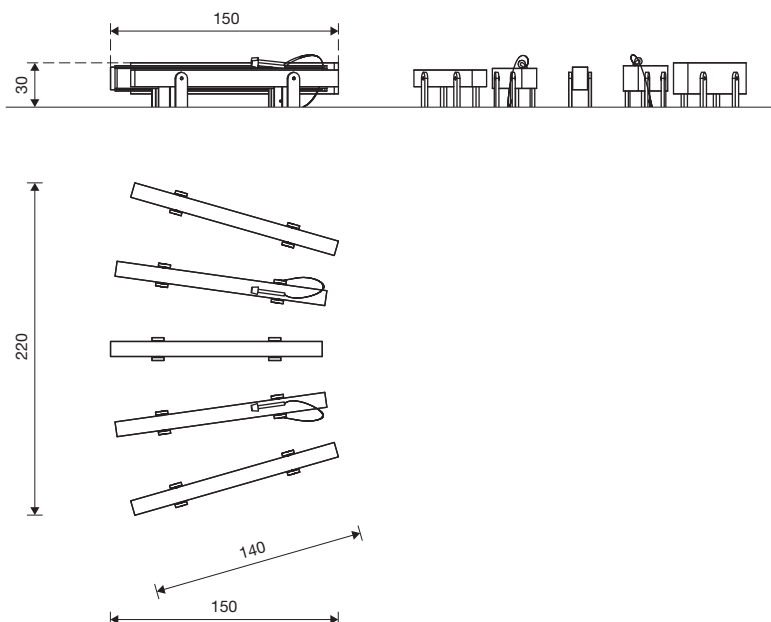
Ontwerp: W. Graubner
Origineel Richter/Graubner



10.46000

lithofoon

10.46000 lithofoon



1 : 50

Functie en speelwaarde

Stenen zijn niet stom. Wanneer men zoals bij een reusachtige xylofoon, zeer grote stenen kan doen klinken, laat dit een diepe indruk na. Bij het aanslaan van een zware en massieve granietsteen met een kunststofhamer, ontstaan de meest uiteenlopende klankvariaties en harmonieën die een positieve invloed hebben op de mens. Steenkappers herkennen stenen en hun innerlijke kwaliteiten aan hun klank: bij het aankloppen van de stenen manifesteren zich dichtheid, hardheid en homogeniteit in verschillende toonhoogten en toonkwaliteiten.

De klankstenen worden vervaardigd van speciaal uitgezochte blokken van zwart graniet. Hierdoor bereiken wij een hoge klankkwaliteit en stabiliteit.

Technische gegevens

- Afmetingen:
 - lengte 1,40 m
 - breedte 2,20 m
 - totale hoogte 0,30 m
- Gewicht: ca. 490 kg
- De geselecteerde granietstenen zijn uiterst stabiel en klinken zeer goed.

De stenen in verschillende dikten en hoogten worden rondom geslepen en muzikaal op elkaar afgestemd.

Stenen geluidgedempt bevestigd tussen gecoate aluminium profielen gemonteerd op roestvrijstalen bevestigingsflenzen.

Kunststof hamer bevestigd aan roestvrijstalen kabel.

Akoestisch effect: zacht.

Vandalisme: geschikt voor onbewaakte zones.

Begeleiding: niet vereist.

Instructiebord: aan te bevelen.

Opstelling: binnen/buiten.

Montage op betonvloer: mogelijk.
- Obstakelvrije valruimte: n.v.t.;
 - speelruimte advies: 4,00 x 3,00 m
- Funderingen: 1 st. 50 x 250 x 30 cm
1 st. 40 x 200 x 30 cm

Veiligheid

- Certificatie op basis van de EN 1176 norm niet vereist
- Valhoogte: geen
- Onderhoud:
 - toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naargelang belasting