ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

# CERTIFICADO

**Nº Z2 17 12 22757 01003**

**Poseedor de la licencia:** **HAGS Aneby AB**

Grännavägen 7
578 23 Aneby
Sweden

**Marca de certificación:**

**Producto:** **Sistemas de equipos combinados de juego**

El producto fue ensayado de forma voluntaria sobre el cumplimiento de los requisitos esenciales. Puede llevar la marca reproducida en el presente documento. Véase indicaciones al dorso.

**Informe de ensayo Nº** 713124267-10

**Válido hasta:** 2022-12-26

**Fecha**, 2018-01-12

(Tobias Hofmann)

678829

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

# Certificado
# Nº Z2 17 12 22757 01003

## Modelos:

**HAGS:**
**Energy (NRG):**
**Amazon Basin; Andes; Angel Cascade; Apennines; Bermuda Triangle; Blue Mountains; Cairngorms; Cape Horn; Carpathian; Cheddar; Gorge; Devils Island; Dolomites; Everest; Everglades; Fuji; Gaping Ghyll; Giants Causeway; Grand Canyon; Himalayas; Hogs Back; Jacobs Ladder; Jura; Kakum Canopy Walk; Kilimanjaro; Klondike; Lobster Pot; Magellan Straits; Massif Central; Matterhorn; Mont Blanc; Niagara Falls; Offas Dyke; Okavango Swamp; Pillars Of Hercules; Rockies; Ross Ice Shelf; Sierra Diablo; Snowdonia; Tierra Del Fuego; Trinity; Yukon Log Roll;**
**Norleg:**
**Hinderbana Norleg**
**Cluster:**
**Ability; Balance; Connect; Function; Gravity; Hopper; Pirouette; Sea Swell; Wiggler; Wizzer;**
**UniMini Steel:**
**Adventure Trail; Adventure Trail Bågbro; Adventure Trail Klätterbro; Adventure Trail Kryptunnel; Adventure Trail Nätbro; Adventure Trail Stegbro**

## Parámetros:

HAGS Energy (NRG)
La construcción está diseñada para la instalación individual y/o para formar un recorrido lúdico como grupo.
Material: Perfil de acero: Tubo de 114/89 mm de diámetro con un grosor de 5 mm. Galvanizado en frío y recubierto de poliéster.
Elementos de acoplamiento: Acero inoxidable
Cuerdas/redes: Polipropileno reforzado con acero de 18 mm o 24 mm.
Escalones: Caucho reciclado
Pasarela: Plástico reciclado

HAGS Norleg:
Hecho de: robinia, acero
Dimensiones: 31 m / 7,1 m / área de instalación

Para más datos técnicos véase el documento adjunto

## Ensayado según:

DIN EN 1176-1:2017
EN 1176-1:2017

## Planta(s) de producción:

02994



THF

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

## Adjunto 1 al certificado
## N° Z2 17 12 22757 01003

HAGS Cluster:
Material: Pirueta: Postes giratorios de acero tubular, pregalvanizados y recubierto de polvo sinterizado, montados sobre cojinetes de bolas.
Hopping mad: Plataforma de espuma microcelular sobre núcleo de madera contrachapeada resistente a la intemperie
Viga de equilibrio: Madera laminada cepillada de 93x93 mm, marco de acero tubular de 33 mm galvanizado por inmersión en caliente.
Wiggler: Fabricado con tubo de acero pregalvanizado 38/114 recubierto de polvo sinterizado. Pasarela de espuma microcelular y ecogrip (polietileno)

HAGS UniMini Steel:
Dimensiones de módulo: 0.667 m
Material de acero: galvanizado y barnizado con polvo sinterizado.
Post: tubo de acero. 70 mm.
Otro material: HPL, polipropileno
Cadena: Cadena galvanizada por inmersión en caliente con revestimiento resistente de poliuretano

Anclaje: Base de hormigón empotrado
Base/marco de acero empotrado
Fundamento de hormigón in situ
Anclaje sobre hormigón (perno de expansión)



THF



TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany

TÜV®