



Teljesítmény Nyilatkozat / Declaration of Performance

- 1. Termék megnevezése** ACO Wildlife PRO kétéltű terelő rendszer
- 2. Termék leírása** Négy fő egységből álló polimerbetonból készült kétéltű terelő és alagút rendszer. A fő elemek:
 1. Terelő fal rendszer
 2. Alagút elemek réselte vagy réselés nélküli kialakításban
 3. Alagút bejárat elemrendszer
 4. Stopcsatorna
- 3. Alkalmazás** Kétéltű populációk közutakon történő átvezetésére-átterelésére szolgáló rendszer. A kétéltű populációk évente több alkalommal migrációba kezdenek élőhelyük és szaporodó helyük között. Ebben az esetben közutakon is óriási tömegben átkelnek. Az állatfajok védelme és közlekedésbiztonsági szempontból fontos hogy az állatokat ne engedjük fel az útburkolatra, hanem alagúton keresztül átvezessük őket az útburkolat alatt. Az ACO Wildlife PRO rendszer alkalmazásával a kétéltűek a terelőfalak és a Stopcsatornák segítségével az alagutakhoz terelhetőek és az alagutakon átkelhetnek.
- 4. Gyártó** ACO Severin Ahlmann GmbH & Co.KG
D-24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai
- 5. Forgalmazó** ACO Kereskedelmi Kft
2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos út 24.
- 6. Maghatározó Harmonizált szabvány** MSZ EN 1433:2002
- 7. Független vizsgálatot végző szervezet:** Hansa-Nord Labor
- 8. Maghatározó jellemzők**

A rendszer elemei polimerbetonból készülnek. Ez az anyag ellenáll a fagynak, a sózásnak és egyéb agresszív vegyszereknek.

a. Terelőfalak

9. Rendszer elem	Típus	Hossz	Szélesség	Magasság	Súly
LEP 100	Egyenes terelőfal	100 cm	47 cm	45 cm	46 kg
LEP 100 I	Belsőíves elem	50 cm	47 cm	45 cm	23 kg
LEP 100 A	Külsőíves elem				
LEP 100 F	Lefelé irányuló elem				
LEP 100 S	Felfelé irányuló elem				

A terelőfal elemek polimerbetonból készülnek, formatartóak. Minimális hőtágulási érték elképzelhető mely a rendszer jellemzőt nem befolyásolja. Az elemek nut-féderes csatlakozással illeszkednek egymáshoz.

b. Alagút elemek

Rendszerelemek és méreteik

	KT 500-520	KT 500-640
Leírás	Polimerbeton alagútelem tetején klímányílásokkal vagy tetején zárt kialakításban.	
Építési hossz	100 és 50 cm	
Építési szélesség	60 cm	
Építési magasság	52 cm	64 cm

A polimerbeton alagútelemek nem tartalmaznak vasat így a Faraday-kalitka hatás nem zavarja meg a kétélűek tájékozódását. Méret és terhelési tulajdonságok az MSZ EN 1433 szerint meghatározott előírások szerint D400 terhelési osztályban történő beépítésre és felhasználásra teszik alkalmassá. (Teszt terhelés 400kN) A tesztek a németországi Hansa.Nord Labor végezte.

c. Stopcsatorna elemek

Csatorna test

Anyag	Vasbeton	Polimerbeton
Baulänge	100 cm	100 cm
Építési szélesség	73 cm	53,2 cm
Építési magasság	60 cm	45 cm
Tiszta magasság	45 cm	40 cm
Tiszta szélesség	41,2 cm	
Súly	ca. 700 Kg	ca. 200 Kg
Anyag	Vasbeton C 35/45, vízzáró, belső felülete epoxi kenéssel ellátva, acél élvédelemmel gömbgrafitos speciális ráccsal	ACO Polimerbeton , acél élvédelemmel gömbgrafitos speciális ráccsal
Terhelési osztály	400 kN	D 400 / E 600 az MSZ EN 1433 szerint

Rács

Hossz	50 cm (2. St. / Rinnenkörper)
Építési szélesség	41 cm
Anyag	Gömbgrafit
Terhelési osztály	D 400 az MSZ EN 1433 szerint

d. Bejárati elemrendszer

Építési hossz	100 cm
Teljes építési szélesség	300 cm (Klíma bejárat + Szárny terelő falak)
Építési magasság	72 cm (változtatható 50-70 cm között)
Az elemek össz súlya	550 kg
Elemlista	1 x Klíma bejárati elem 2 x szárny terelő falak (jobbos-balos) 9 x Klíma lemezek 1 x kiegyenlítő elem 4 x Geotextília csík

A KP 1000-700 típusú klíma bejárati elem az MSZ [EN 1433](#) szerint C 250 terhelési osztályra alkalmas (250 kN tesztterheés). Az elemek polimerbetonból készülnek.

10. Egyéb információk

-

A 2. pontban meghatározásra került termék(ek) teljesítménye a 8.pontban szereplő jellemzőknek teljes mértékben megfelel. Ez a teljesítmény nyilatkozat a 4. pontban nevesített gyártó kizárólagos gyártói felelősége alapján kerül kiadásra.

Dunaharaszti 2014. június 10,



Dobos István

Vezető kategória menedzser