

Természetes víztestek. Természetes iszapbomlás.



A tavak élő víztestek, amelyek változnak és fejlődnek. A különböző külső hatásoknak köszönhetően sajnos néha eliszaposodnak, a környezettől függően gyorsabb vagy lassabb ütemben. Ez a növények, állatok, hulladékok maradványainak eredménye. Takarmány, lombozat, sőt, a környező mezőgazdaság, ipari tevékenységek és részben a szennyvíztisztító telepek is súlyosbítják. A legtöbb esetben a túlzott iszap megakadályozza a víz használatát, legyen szó horgásztavakról, fürdőtavakról vagy nagy víztározókról.

Németországban készült minőség.

Mivel biotópokban használjuk őket, legyenek azok kicsik vagy nagyon nagyok, ügyfeleink számára feltétlenül fontos, hogy termékeink működnek és 100%-ban biztonságosak a felhasználók és a környezet számára. Keményen dolgozunk azért, hogy biztosítsuk minden termékünk tartós minőségét és funkcionalitását. Az OASE PROFESSIONAL kezelési termékcsalád a többi kezelési termékcsaláddal együtt németországi központunkban készül.

Termékfejlesztés, gyártás és minőségellenőrzés az OASE PROFESSIONAL termékcsalád gyártása és minőségellenőrzése teljes mértékben az OASE vízügyi központban történik. A speciálisan kifejlesztett mikroorganizmusok kezelési módszereinkben találhatóak.

Laboratóriumi vízelemzés és vizsgálatok.



A dísztavakkal kapcsolatos munkálatok megkezdése előtt a leghasznosabb, ha ismerjük a víz állapotát. Az OASE PROFESSIONAL önvizsgálatot kínál a főbb vízparaméterek vizsgálatára. Ha különösen pontos paraméterekre van szükség, az OASE PROFESSIONAL a tóvíz laboratóriumi elemzését is kínálja. Ezt az elemzést az OASE laboratóriumaiban végzik. Ezek ugyanazok a laboratóriumok, amelyekben az OASE termékeit fejleszti.

TA laboratóriumunk által végzett vízelemzés során mérjük a nitritet, nitrátot, ammóniát, pH-t, karbonátkeménységet (CH), teljes keménységet (TH), foszfátot, teljes foszfátot és elektromos vezetőképességet.

cikkszám	
76492	Vízelemzés
76494	Kiegészítő teszt
76498	PH gyors test
76499	KH gyors test

Termékválaszték áttekintés

AlgoLon

küzd a túlzott algásodás ellen

- Elpusztítja az algákat aktív oxigénnel
- Növeli a tó oxigéntartalmát

SeDox

küzd a túlzott foszfáttartalom ellen

- Megköti az algák táplálékául szolgáló foszfátot
- Az aktív oxigén a nitrogén szint emelkedéséhez vezet

SeDox Speed

extra gyors foszfátmegkötő szer a túldúsult foszfátmennyiség elleni küzdelemhez

- Nagy megkötési kapacitás
- Nem tartalmaz mérgező alumíniumsókat
- Nincs üledék
- Nincs bomlás
- Hatékony bármilyen hőmérsékleten Könnyű alkalmazás

OptiLake

stabilizálja a vízértékeket

- Javítja az élőhelyet a növények és állatok számára a vízértékeinek stabilizálásával (pH/CH)
- Megköti a nehézfémeket
- Azonnali megoldás ammónia mérgezés esetén
- Esővíz használata során elengedhetetlen

AlgoClear

küzd a zöld algák ellen

- Blokkolja a fotoszintézist és a fényelnyelést SpektroSorppal
- Megakadályozza a tömeges algásodást és a kék zöldalga virágzását
- Csökkenti a növekedésüket

ClearLake

Természetes mikroorganizmusok, amelyek harcolnak a zavarosság, nitrit és ammónium ellen.

- Helyreállítja és fenntartja a biológiai egyensúlyt
- Lebontja a szennyeződések és lebegő részecskéket

PeriDox

Akvakultúra-kezelés

- Elpusztítja a káros organizmusokat, fonalas algákat és a parazitákat
- Azonnali oxigénszint emelkedés

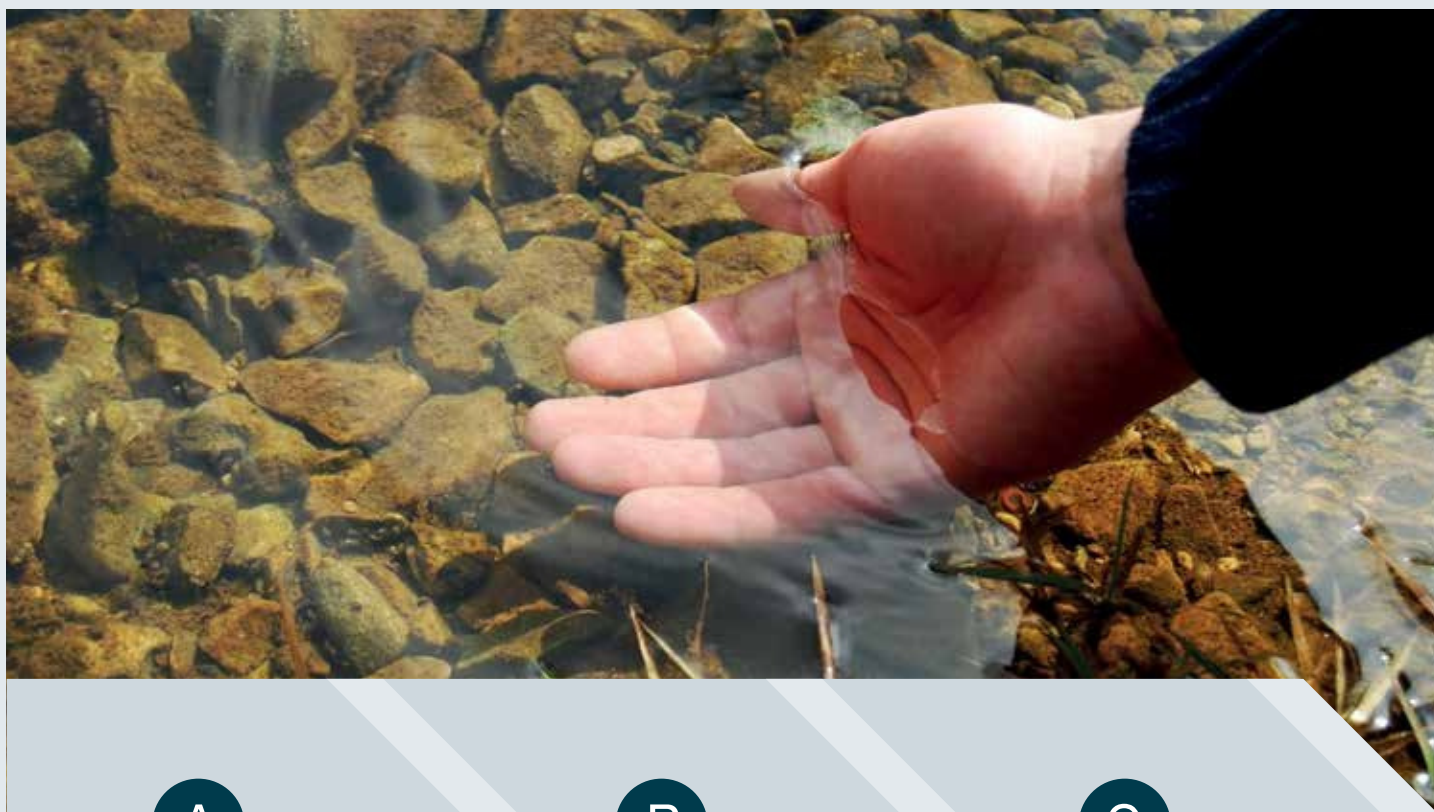
SchlixX

SchlixX Plus

Az iszapfelhalmozódás kezelése

- Csökkenti az iszaplerakódást
- Kétszeresen hatékony a rothadás és a veszélyes gázok kialakulása ellen

Vízkezelés 3 lépésben:



A

B

C

Vízparamétereinek stabilizálása

Az algák, az iszap vagy a víz túl magas tápanyagtartalma elleni küzdelem előtt a víz fő paramétereinek stabilnak kell lenniük. A stabil pH- és CH-paraméterek fontosak a tóban élő valamennyi élőlény számára. A túl magas, túl alacsony vagy ingadozó értékek károsíthatják a tó ökoszisztémáját. Az OASE PROFESSIONAL vízstabilizáló termékei nemcsak beállítják a pH- és CH-szinteket, hanem pufferek is azokat, így szükségtelenné teszik a túl gyakori kezelést. A biológiai egyensúlyt így lehet elérni.

az algák elleni küzdelem

A fő probléma -a természetes tavakhoz viszonyítva - a kis, mesterséges, dísztavaknak a tó saját egyensúlyi állapotának beállításához szükséges méret hiánya. A túl magas tápanyagszint túlzott algásodást eredményez. A fő vízparaméterek stabilizálása után a OASE PROFESSIONAL termékcsalád szinte minden algafajta ellen megoldást kínál. Az algaellenes termékek biztonságosan használhatók, és nem károsítják a kívánt szervezeteket a kerti tavakban.

Megköti a felesleges tápanyagokat

Az algák elleni küzdelem után a bomló algák szabad tápanyagokat szabadítanak fel. Ezek új alapjává válhatnak az új algák növekedésének, méghozzá gyorsabban, mint korábban. Ezért az algakezelés után feltétlenül meg kell kötni ezeket a szabad tápanyagokat. Az OASE PROFESSIONAL a világ legjobb tápanyagmegkötőit kínálja. A tápanyagokat úgy kötik meg, hogy azokat az algák már nem tudják táplálékforrásként felhasználni, hanem valójában a kívánt vízínövények számára válik táplálékforrásként.





Vízparaméterek stabilizálása

OptiLake

Az alapvető toápoló termék

- Az OptiLake javítja a vízminőséget és a víz fő paramétereit Az
- OptiLake támogatja a víz biológiai öntisztulását.



Termékleírás

A víz paraméterei gyakran változnak és instabillá válnak az algák és/vagy növények növekedése miatt. halállomány, a víz hozzáadása és a vízbe hulló levelek miatt. A tartósan magas, 8,5 feletti pH-értékek és a pH-érték erős ingadozása stresszt jelent a növények és az állatok számára. Az OptiLake javítja a vízminőséget, lehetővé téve az ökológiai egyensúly elérését. Az OptiLake biztosítja az alapvető kalciumot és szén-dioxidot, hogy gyorsan ideális környezetet teremtsen minden hal, növény és tólakó számára. Biztosítja a 7,5 és 8,3 közötti stabil pH-értéket a tóban, és megakadályozza a pH-érték ingadozását.

Az optimális szén-dioxid-koncentráció, valamint az ideális hidrogén-karbonát- és kalciumtartalom elengedhetetlen a tóban élő összes élőlény túléléséhez. Az OptiLake támogatja az algaevő mikroorganizmusok (pl. daphnia és rotatoria) növekedését és szaporodását is, így a tó biológiai öntisztítása azonnal megkezdődik! A tóban és a szűrőkben optimális feltételek jönnek létre a méreganyagokat lebontó mikroorganizmusok számára. Pozitív mellékhatás, hogy az OptiLake csökkenti a szivattyúk és csövek korrózióját.

Tárolás

Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó!

Vízparamétereinek stabilizátora

ClearLake

Mikrobiológiai víztisztítás és -ápolás

- Aktiválja és felerősíti a tó biológiai öntisztulási folyamatát.
- eltávolítja a toxinokat (mint a nitrit és az ammónia) és ellensúlyozza a rothadást



Termékleírás

A ClearLake olyan speciálisan tenyésztett mikroorganizmusok alkalmazásán alapul, amelyek lebontják és mineralizálják a vízben lévő szennyeződések (húgysav, olaj, zsír és cellulóz). Az alkalmazott mikroorganizmusok különleges kombinációja felerősíti a tavak biológiai öntisztulási folyamatát. Biológiai lebontás az elhalt levelek és növények, a halak ürüléke, az ételmaradékok és a műtrágya aktiválódik és felgyorsul. Így a ClearLake hozzájárul a tó fenntartható stabilitásához.

A ClearLake használata megakadályozza a rothadást és a mérgező gázok esetleges kialakulását. A ClearLake elősegíti a tiszta, egészséges vizet és az egészséges növekedést. A ClearLake segít a mérgező anyagok (nitrit, ammónia stb.) lebontásában is, ami javítja az összes növényi szervezet általános életminőségét. Az eredmény természetes megjelenésű víz, ideális biológiai egyensúlyban.

Tárolás

Hűvös, száraz helyen, fagytól védve tárolja. Gyermekektől elzárva tartandó!

További információk

A termékeinkben található összes mikroorganizmus megfelel az 1. biztonsági osztálynak és a nem jelentenek veszélyt az emberekre, állatokra vagy a környezetre.



Az algák elleni küzdelem

AlgoClear

A különleges formula az algák elleni küzdelemhez

- Elpusztítja a zöld és kék algákat
- Csökkenti az algák további növekedését
- Megakadályozza a veszélyes kéalgavirágzást



Termékleírás

Az AlgoClear a zöld algák erőteljes növekedése és aránytalan szaporodása ellen küzd a tavakban és biotópokban. Az AlgoClear szintén nagyon hatékony mind a megelőzésben, mind az eltávolításban.

a kék algák elleni küzdelemben. Az algák erőteljes szaporodása az egyik tünet a biológiai egyensúlyhiány jele. Ezt a rendellenességet a túlzott tápanyagtartalom okozza. Ennek következtében olyan anyagok, mint a foszfát és a nitrát, amelyek normális esetben nem mérgezőek,

végül károsíthatják a halak és a növények élőhelyét. Az

AlgoClear nem pusztítja el az algákat erős vegyszerek alkalmazásával, hanem inkább megfékezi növekedésüket.

A hatóanyagok jótékony kombinációja révén kordában tartja az algákat és anyagcseréjük káros hatásait, és így támogatja a tó biológiai egyensúlyát. Ezzel véget vet a karbonátkeménység nagyfokú fogyasztásának és a pH-érték erős ingadozásának. Az AlgoClear rendszeres használata hatékonyan megakadályozza az új algák szaporodását, és megteremti az egészséges biológiai egyensúly előfeltételeit a tóban.

Tárolás

Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó!

További információk

Használja biztonságosan az algaölő szereket. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat!

Algák elleni küzdelem

AlgoLon

Küzd a fonalas algák ellen

- Kiirtja a fonalas algákat
- Támogatja a hulladékok lebomlását



Termékleírás

Az AlgoLon gyorsan felszabadítja az aktív oxigént a vízben. Az oxidáció azonnal megkezdődik, elpusztítva a fonalas alga sejtszerkezetét. Az elpusztult algák a termék használata után néhány órával kiszedhetőek a vízből. A megmaradt fonalas algák a szűrőben rekednek. Az AlgoLonban lévő oxigén mellett javítja az iszap lebomlását a tó alján, ahol a szellőzés gyenge. Az iszapot lebontó baktériumok aktivitása és hatékonysága javul, mert most több oxigénhez jutnak.

Az AlgoLon fokozza a szűrő működését. A fonalas algával szimbiózisban élő nyálkás penészt is elpusztítja a szabadalmaztatott formula. Az olyan módszerek, mint a fonalalgák mechanikus eltávolítása kontraproduktívak, hacsak a nyálkás penész ellen nem harcolunk.

Az AlgoLon lebomlik és nem hagy maradványokat. Nem tartalmaz nehézfémeket vagy szerves biocideket, és nem halmozódik fel az élőlényekben. Jó ötlet a SeDox használata. Speed-et az AlgoLon használata után. Ez megköti a felszabadult foszfátokat, amelyek az algásodás fő okozói.

Tárolás

Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó!

További információk

Használja biztonságosan az algaölő szereket. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat!



Megköti a felesleges tápanyagokat SeDox

Foszfátmegkötéssel tartósan megfékezi az algákat

- A foszfátok oldhatatlanul kötődtek
- Foszfátok nélkül az algák növekedése korlátozott.



Termékleírás

A tavak kicsik a természetesen kialakult tavakhoz képest. A tápanyagok bősége az egyik legnagyobb probléma a tavakban. A túl magas foszfáttartalom többnyire az algák túlzott növekedéséhez vezet.

A SeDox átalakítja a foszfátokat, a legfontosabb tápanyagot az algák számára a vízben, oldhatatlan apatit ásvánnyá. Az algák így megfosztódnak a foszfát tápanyagtól. Így megakadályozható a túlzott algásodás. A SeDox hatásos a következők esetében hat hétig hat, a foszfáttartalomtól függően.

Ez alatt az idő alatt 0,035 mg/l alá csökkenti a víz foszfáttartalmát, ami a túlzott algásodás kritikus tényezője. A SeDox elősegíti az iszap lebomlását is az orna- és biotópok iszaposodását. Mivel az algák túlzott növekedése felgyorsítja az iszapképződés folyamatát a tavakban, csökkentve ezzel az iszapkibocsátást. az algák tápanyagtartalmának csökkentése is megakadályozza a gyors iszapképződést. A képződő apatit nem káros a halakra vagy más élőlényekre. Tápanyagként felszívódik a vízinövények gyökerein keresztül. Az algák nem képesek az apatitot feldolgozni.

Tárolás

Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó!

Megköti a felesleges tápanyagokat

SeDox Speed

Nagyon magas szintű foszfátmegkötés

- A magas foszfáttartalom néhány óra alatt oldhatatlanul megkötődik.
- Foszfátok nélkül az algák növekedése korlátozott



Termékleírás

Egyes tavak túl sok felesleges tápanyagot tartalmaznak. A tápanyagbőség az egyik legnagyobb probléma a mesterséges tavakban. A SeDox Speed a vízben lévő algák számára legfontosabb tápanyagot, a foszfátokat - a magas foszfáttartalmat - oldhatatlan ásványi anyaggá, apatitká alakítja át - mindössze néhány óra alatt.

Az algák megfosztódnak a foszfát tápanyagtól. Így megakadályozható a túlzott algásodás. A SeDox Speed hatékony a foszfáttartalomtól függően akár hat hétig is hat.

Ez idő alatt a foszfáttartalmat 0,035 mg/l alá csökkenti, ami a túlzott algásodás kritikus tényezője.

A képződő apatit nem káros a halakra vagy más élőlényekre. Tápanyagként felszívódik a gyökereken keresztül. Az algák nem képesek az apatitot táplálkozásra felhasználni.

Tárolás

Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen, fagytól védve. Gyermekektől elzárva tartandó!



Rendszer megoldások

PeriDox

higiéniai célokra a tavi tenyésztésben (biocid)
és rövid távú oxigénellátás vészhelyzetekben

- Csökkenti a parazita nyomást a fedett tavakban
- Növeli a víz oxigéntartalmát



Termékleírás

A PeriDox megakadályozza a kopoltyúelhalást, valamint a bőr és a kopoltyúk nyálkahártya-torlódását. A PeriDox nagyon könnyen kezelhető termék, amely nem veszélyezteti a halállományt. Amint a PeriDox érintkezésbe kerül a parazitákkal vagy a rajokkal, ez kiváltja a oxidációs folyamatot. Ez elpusztítja a paraziták sejtszerkezetét. A paraziták elpusztulnak. Az ajánlott adagolással és a tó hőmérsékletétől függően az általában 33-48 órán át életben maradó rajok mindössze 3 óra alatt elpusztulnak. Mivel azonban a kifejlett paraziták újabb rajokat hoznak a vízbe, a PeriDoxot három-négy alkalommal kell alkalmazni.

Az oxidációs folyamat során felszabaduló oxigén közvetlenül a vízben oldódik, és így növeli a víz oxigéntartalmát. Az oxigén különösen a meleg nyári időszakban fogyatkozhat meg. hónapokban, vagy ha túl sok iszap vagy túl sok hal van a vízben a tóban, ami óriási veszteségekhez vezet. A PeriDox akut oxigénhiány kezelésére is használható és a vízben rendelkezésre álló oxigén mennyiségének szabályozására. Az aktív oxigén reakcióba lép a vízzel és azonnal növeli az oldott oxigént.

Tárolás

Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó!

További információk

Használja biztonságosan az algaölő szereket. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat!



SchlixX

Eltávolítja az iszapot

- A SchlixX oxigént ad az iszaphoz, lehetővé téve, a meglévő mikroorganizmusok számára, hogy csökkentsék azt
- A SchlixX megköti a foszfátokat, és így megfosztja a szennyvizet a foszfátoktól, az algákat a tápanyagoktól



Termékleírás

A szabad tápanyagok, elsősorban a foszfátok az algavirágzás és az iszapfelhalmozódás fő mozgatórugói a tavakban. Az iszap szerves része is tárolja a szabad tápanyagokat. Ennek eltávolításával a tó vízkapacitása megnő, és csökken a zöld- és kékalgák virágzásának veszélye. A SchlixX oxigént szabadít fel az iszapban. Ennek két hatása van: A foszfátok oldhatatlanul kötődnek; Az iszapban természetesen előforduló mikroorganizmusok az oxigént felhasználva az iszap szerves részét egy apatit nevű ásványi anyaggá alakítják.

A SchlixX kizárólag a szerves iszap ellen küzd. Más szóval: a beáramlással a vízbe kerülő üledéket, például homokot a SchlixX nem távolítja el. A termék bevetése előtt ezért javasoljuk az iszap elemzését, hogy először a vízmeder pontos összetételét határozzuk meg.

Tárolás

Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó!

Rendszer megoldások

SchlixX Plus

Eltávolítja az iszapot

- Egy tonna SchlixX Plus akár 3.000m³ szerves iszapot is képes lebontani.
- A SchlixX Plus megköti a foszfátokat, és ezáltal megfosztja az algákat a tápanyagoktól.



Termékleírás

A tavak élő víztestek, amelyek folyamatosan változnak és fejlődnek. Sajnos a tavak a környező mezőgazdaság, az ipari tevékenységek és részben a szennyvíztisztító telepek szerves maradványai következtében eliszaposodnak. Az iszap kialakulása után a víz tápanyagellátását is befolyásolja. A szerves iszap nagy mennyiségű szabad tápanyagot tárol, ami növeli az algavirágzás kockázatát. A SchlixX Plus az ideális kezelés az ilyen veszélyes állapotban lévő vizek számára: A duo-aktív oldat kétszeresen működik: oxigént felszabadítva fellazítja az iszapot. A második lépésben speciálisan tenyésztett mikroorganizmusokat ad hozzá, amelyek képesek "felfalni" a szerves iszapot.

A SchlixX Plus kizárólag a szerves iszap ellen küzd. Más szóval: a beáramlással a vízbe kerülő üledéket vagy homokot a SchlixX Plus nem távolítja el. A termék bevetése előtt ezért javasoljuk az iszap elemzését, hogy először a vízmeder pontos összetételét határozzuk meg. Az iszapelemzésnek meg kell adnia a bomlási kapacitást is, ami egy tonna SchlixX Plus esetében akár 3.000m³ iszapnak felel meg.

Tárolás

Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó!



PROFESSIONÁLIS

Az OASE a vízi bemutatók kreatív megrendezésének egyik vezető nemzetközi specialistája. a magán- és a közsférában. Már mintegy 100 000 projektet valósítottak meg több mint 100 országban a vállalat 1949-es alapítása óta, ami a tervezés, a karbantartás területén partnerek globális hálózatának kiépítéséhez vezetett. A mi területünkön belül, Az OASE PROFESSIONAL a szökőkúttechnika és a víztechnika ideális kombinációját kínálja, vagyis a technikailag legfejlettebb egyedi vízműveket biokémiai ökológiai megoldásokkal a szökőkutak, tavak és tórendszerek számára.

VÍZTECHNOLÓGIA



Integrált rendszermegoldások, amelyeket egy mérnökökből, vegyészekből, biológusokból és technikusokból álló csapat az ügyfelek és projektjeik igényeihez igazít: ez az OASE PROFESSIONAL víztechnológia lényege. Az egyes piacok követelményeit jól ismerő, ügyfélközpontú partnerek széleskörű hálózatának köszönhetően biztosítjuk a tavak és tórendszerek kiváló állapotát a nemzetközi vízügyi irányelveknek megfelelően.

SZÖKŐKÚT TECHNOLÓGIA



Az OASE innovatív "Made in Germany" technológiája megtalálható az alábbi termékekben a világ leglátványosabb szökőkútjaiban. Lélegzetelállító szökőkútrendszereket és építészeti vízeffekteket fejlesztünk világszerte a tervezési, és karbantartási szakemberekből álló partnerhálózatunkkal együttműködve. A fenntartható és költségtakarékos gyártás, valamint az alacsony karbantartási és üzemeltetési költségek legjavát ötvözzük ezekben a projektekben, csakúgy, mint minden egyes termékünkben. Az OASE a szökőkúttechnika globális partnere - minden, amire szüksége van, egy kézről.



A bemutatott/ajánlott termékek kizárólag az adott esetben leírt célra szolgálnak. A katalógus ábrázolásai nem minősülnek termék-leírásnak a következők értelmében: tulajdonságok tekintetében, amelyek megadására szerződéses kötelezettségünk van. Kifejezetten kijelentjük, hogy termékünknek a lefénnyképezett termékekkel való kisebb eltérései nem minősülnek hibának. A jelen katalógus megjelenésével minden régebbi katalógusváltozat érvényét veszti. Képi adataink felhasználása csak előzetes írásbeli hozzájárulásunk beszerzése után, az OASE-n keresztül engedélyezett. Általános szerződési feltételeink érvényesek, melyeket a www.oase-livingwater.com weboldalon megtekinthet és letölthet!

