



Vízvezetési megoldások

borászatok számára



# A TAPASZTALAT IHLETTE

Az ACO szakemberei elkötelezetten dolgoznak a legmagasabb szintű higiénia megteremtésén. A borászati üzemek szennyvízgazdálkodása terén szerzett több mint negyed százados tapasztalatunknak köszönhetően tisztában vagyunk mindazokkal a kihívásokkal, amelyekkel Ön nap mint nap találkozik.

Célunk, hogy Önnek borásként ne a padlóval és a vízvezető rendszerrel vagy annak hibáival kelljen foglalkoznia, hanem a borkészítéssel.

Biztosíthatjuk, hogy Ön a borkészítésre koncentrálhasson, ne pedig a padló és a vízvezetési rendszer hibájából adódó problémákkal foglalkozzon.

Amennyiben a termelési rendszerrel összhangban alakítjuk ki, a vízvezetési rendszer segítségével jelentősen csökkenthetők a napi takarítási költségek, miközben élvezheti a megbízható és tartós padló nyújtotta előnyöket.

Mint a vízvezetés területén piacvezető vállalat, feladatunknak érezzük a borászati ágazat vízvezetési feladatainak tökéletes megoldását.

Elkötelezettségünk a HygieneFirst filozófiában ölt testet, amely magában foglalja a folyamatos kutatás-fejlesztési befektetéseket, csakúgy mint az ügyfelekkel és szakértőkkel történő együttműködést. Csak ezek által biztosítható, hogy vízvezető rendszerünk mind teljesítményben, mind megjelenésben kielégítsen minden igényt.

## TARTALOM

<b>Szőlőgyűjtő területek</b>	<b>04</b>
<b>Préselés</b>	<b>06</b>
<b>Erjesztés</b>	<b>08</b>
<b>Érlelés és tárolás</b>	<b>10</b>
<b>Palackozó terület</b>	<b>12</b>
<b>Hordók tisztítása</b>	<b>14</b>
<b>Szállítási területek</b>	<b>16</b>

# 3 KULCSTERÜLET

**Annak biztosítása érdekében, hogy borászatának működése biztonságos és higiénikus legyen, a vízvezetés tervezése során három kulcsfontosságú területre kell hangsúlyt fektetni:**

## 1. Hatékony tervezés és megfelelő kapacitás

A vízvezető rendszer nem megfelelő specifikációja, például a csekély tárolókapacitás és a kis áramlási sebesség következtében a szennyvíz elöntheti az üzemi területet, veszélyeztetve ezzel a munkahely higiéniáját, illetve biztonságát, valamint növelve a fertőzésveszélyt.

## 2. Megbízható padlócsatlakozás

A jelentős fizikai és hőterhelés a padlóban repedéseket okozhat, legfőképpen a padló és a vízvezető rendszer találkozásánál.

## 3. Tisztíthatóság

A vízvezető rendszer teljes és hatékony tisztíthatósága az italgyártással foglalkozó vállalkozások esetében mind a fenntartási költségek, mind pedig a higiéniai előírások szempontjából kulcsfontosságú kérdéskört jelent.





## Szőlőgyűjtő terület

# HOGYAN LEHET A NEHÉZ TERHEK MELLETT BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZETET TEREMTENI?

Tisztában vagyunk azzal, hogy mennyire bonyolult biztonságos munkakörnyezetet teremteni egy olyan helyen, ahol nagy terheket mozgatnak, targoncákkal és teherautókkal közlekednek. A szőlőgyűjtő területet még veszélyesebbé teheti, ha a padló csúszásállóságát és a vízelvezető rendszer szükséges teherbírását nem

megfelelően határozzák meg. A sár és a szőlődarabok síkossá tehetik a padlót, miközben a vízelvezető rendszert is eltömíthetik.

Könnyen megelőzhető a padlóburkolat megrepedése, csúszóssága, szennyvízzel való elöntése, ám ehhez megfelelő

figyelmet kell fordítani a tervezésre.

A következő oldalon bemutatunk egy hatékony vízelvezetési megoldást, kifejezetten a szőlőgyűjtő területek igényeihez igazodva.

Jelentős terhelés

Sár és szennyeződés

Szőlőszemek

Az ACO megoldásai:



ACO higiénikus rácsos folyóka

Az ACO higiénikus rácsos folyókák olyan alkalmazási területek számára kínálnak könnyen tisztítható és teljes egészében ellenőrizhető vízelvezetési megoldásokat, amelyek esetében fontos a higiénikus üzemi környezet. Ezek a vízelvezető rendszerek darabos szennyeződések is tartalmazó, nagy mennyiségű folyadék kezelésére képesek.



ACO AG218 higiénikus padlóösszefolyó

Az ACO higiénikus padlóösszefolyói még azokban a helyzetekben is megfelelő vízelvezetési kapacitást biztosítanak, ahol kizárólag alacsony beépítési magasságú összefolyó alkalmazható. Higiéniai tulajdonságai garantálják a könnyű tisztíthatóságot és a teljes ellenőrizhetőséget.



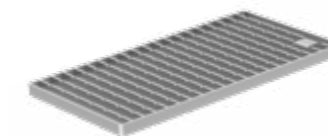
ACO szennyfogó kosár

A szilárd részek összegyűjtésére az ACO vízelvezető rendszerei opcionálisan felszerelhetők szennyfogó kosárral. Az ACO szennyfogó kosarai széles méretválasztékban rendelhetők 0,3 liter és 9,5 liter közötti kapacitással.



ACO zárt fedél

Az ACO higiénikus zárt fedelei a legszigorúbb higiéniai előírásoknak is megfelelnek. A zárt fedelek olyan területeken ideálisak, ahol nehéz terheket szállítanak és kis kerekű járművekkel, kézikocsikkal történik az anyagmozgatás.



ACO higiénikus létrarács

Az ACO higiénikus létrarács termék-kínálata könnyen tisztítható megoldást nyújt. A létrarácsok ideálisak nagy teherbírású igénylő alkalmazási területeken, ahol a szennyvíz szilárd elemeket is tartalmaz.



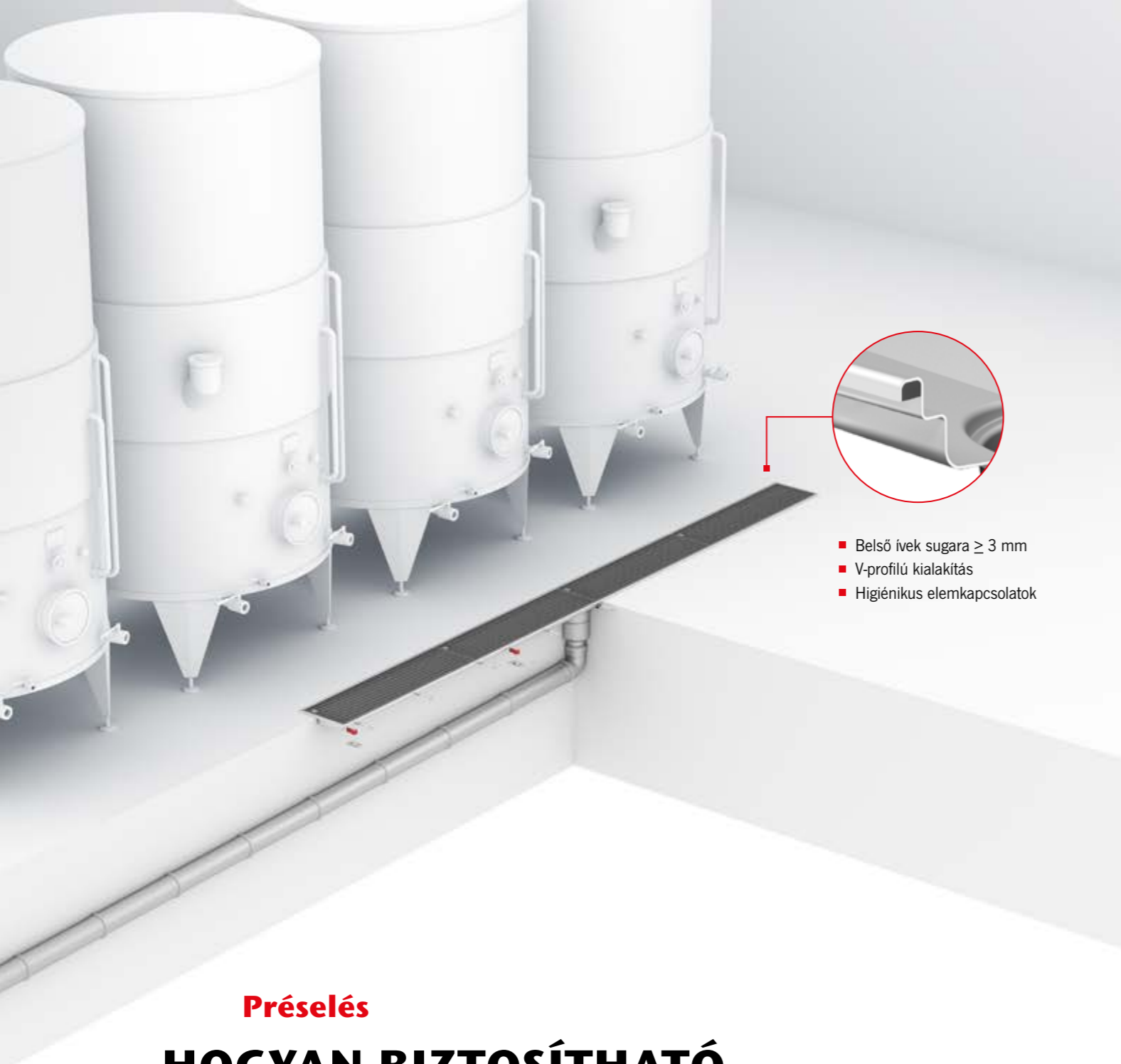
ACO pipe csőrendszer

Az ACO rozsdamentes Push-Fit csőrendszerét az élelmiszeripari szennyvíz elvezetéséhez terveztük. Az ACO Pipe termékek a rozsdamentes acél tulajdonságainak köszönhetően több mint negyven év élettartammal rendelkeznek. Könnyen telepíthetők és a helyszíni kezelés is egyszerűen megoldható a Push-Fit szerelési rendszernek és a rendelkezésre álló tartozékoknak köszönhetően.



Terhelési osztály  
N250





- Belső ívek sugara  $\geq 3$  mm
- V-profilú kialakítás
- Higiénikus elemkapcsolatok

## Préselés

# HOGYAN BIZTOSÍTHATÓ A PADLÓ HIGIÉNIÁJA?

Kihívást jelenthet egy olyan vízvezetési rendszer megtervezése, amely teljes egészében összhangban van üzemével és képes a fermentációs tartályokból érkező vagy az alkalmazott gyártástechnológia révén keletkező nagy mennyiségű vizet kezelni. A tartályok tisztítása során

létrejövő szennyvizet probléma nélkül és gyorsan kell elvezetni

A pangó víz kialakulása a padlón elkerülhető. A vízvezetés tervezése során fontos, hogy megértsük a legfontosabb szempontokat.

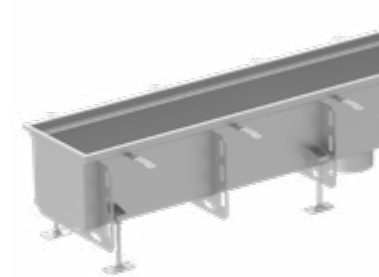
A következő oldalon bemutatunk egy hatékony vízvezetési megoldást, kifejezetten a préselő területek igényeihez igazodva.

**Jelentős mennyiségű víz és nagy áramlási sebesség**

**Higiéniai kockázat**

**A fermentációs folyamatból származó szennyeződés**

**Az ACO megoldásai:**



### ACO higiénikus rácsos folyóka - extra mély

Az ACO higiénikus rácsos folyókák extra mélységű változatai nagyobb áramlási sebességet, ugyanakkor nagyobb tárolókapacitást biztosítanak a legmagasabb szintű higiénia megtartása mellett. Az extra mély higiénikus rácsos folyókák kifejezetten az olyan technológiák szennyvízelvezetéséhez ideálisak, mint a CIP-rendszerek (helyben történő tisztítás), illetve az erjesztő tartályok.



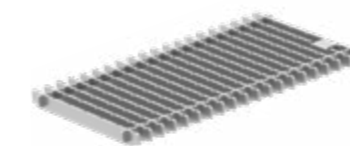
### ACO higiénikus padlóösszefolyó - nagy kapacitású

A higiénikus padlóösszefolyó nagy kapacitású változata 440 mm átmérővel rendelkezik és másodpercenként több mint 20 liter folyadékot is képes kezelni. Ezáltal még a legnehezebb vízvezetési feladatok, például a CIP-rendszerek esetén is helyt áll.



### ACO zárt fedél

Az ACO higiénikus zárt fedelei a legszigorúbb higiéniai előírásoknak is megfelelnek. A zárt fedelek olyan területeken ideálisak, ahol nehéz terheket szállítanak és kis kerekű járművekkel, kézikocsikkal történik az anyagmozgatás.



### ACO keret nélküli létrarács

Az ACO keret nélküli létrarácsai teljesen higiénikus megoldást nyújtanak a gyártásuk során alkalmazott robotizált hegesztési eljárásnak köszönhetően. A keret nélküli kivitel biztosítja, hogy ne kerüljön törmelék a rács és a folyókatest közé.



### ACO Pipe csőrendszer

Az ACO rozsdamentes Push-Fit csőrendszerét az élelmiszeripari szennyvíz elvezetéséhez terveztük. Az ACO Pipe termékek a rozsdamentes acél tulajdonságainak köszönhetően több mint negyven év élettartammal rendelkeznek. Könnyen telepíthetők és a helyszíni kezelés is egyszerűen megoldható a Push-Fit szerelési rendszernek és a rendelkezésre álló tartozékoknak köszönhetően.



**Terhelési osztály M125**





## Erjesztés

# HOGYAN MARADHAT A TERÜLET BIZTONSÁGOS ÉS SZÁRAZ?

Olyan területeken kifejezetten ajánlott a helytakarékos vízvezetési rendszerek kiépítése, amelyeket az elcsúszásos balesetek megelőzése érdekében szárazon és tisztán kell tartani, illetve ahol a dolgozók akadálymentes és biztonságos közlekedése fontos.

A biztonságos munkakörnyezet megteremtése lehetséges, megéri a gyártóegység kritikus területeivel foglalkozni.

A következő oldalon bemutatunk egy hatékony vízvezetési megoldást, kifejezetten az erjesztő területek igényeihez igazodva.

Kis áramlási sebesség

Csúszós padlók

Repedések a padlón

Az ACO megoldásai:



### ACO higiénikus padlóösszefolyó

Az ACO higiénikus padlóösszefolyói különböző méretekben készülnek a szükséges áramlási sebesség biztosítása érdekében, illetve megfelelnek az építési követelményeknek még az alacsony beépítési magasságú, valamint az olyan helyeken is, ahol tűzvédelmi szempontokat is figyelembe kell venni. Az ACO higiénikus padlóösszefolyói az MSZ EN1253 szabvány szerinti minősítéssel rendelkeznek.



### ACO higiénikus rácsos folyóka - keskeny

A higiénikus rácsos folyókák 150 mm szélességben is elérhetők. Ez a helytakarékos megoldás az ACO termékválasztékában található többi higiénikus rácsos folyókéval megegyező higiénit és tisztíthatóságot biztosít.



### ACO Modular részfolyóka

Keskeny kialakításuknak köszönhetően univerzális és helytakarékos megoldást kínálnak minden típusú burkolat esetén (beton, kerámia, műgyanta, PVC). A folyókacsatlád elemeinek variálhatóságából adódóan a folyókák a speciális ügyfél-igényekre szabhatók.



### ACO zárt fedél

Az ACO higiénikus zárt fedelei a legszigorúbb higiéniai előírásoknak is megfelelnek. A zárt fedelek olyan területeken ideálisak, ahol nehéz terheket szállítanak és kis kerekű járművekkel, kézikocikkal történik az anyagmozgatás. Az ACO zárt fedelek az MSZ EN 1253-1 szabvány szerinti minősítéssel rendelkeznek és megfelelnek az MSZ EN 1672, EN ISO 14159 szabványoknak, valamint az EHEDG 8, 13 és 44 előírásoknak.



### ACO keret nélküli létrarács

Az ACO keret nélküli létrarácsai teljesen higiénikus megoldást nyújtanak a gyártásuk során alkalmazott robotizált hegesztési eljárásnak köszönhetően. A keret nélküli kivitel biztosítja, hogy ne kerüljön törmelék a rács és a folyókatest közé.



### ACO Pipe csőrendszer

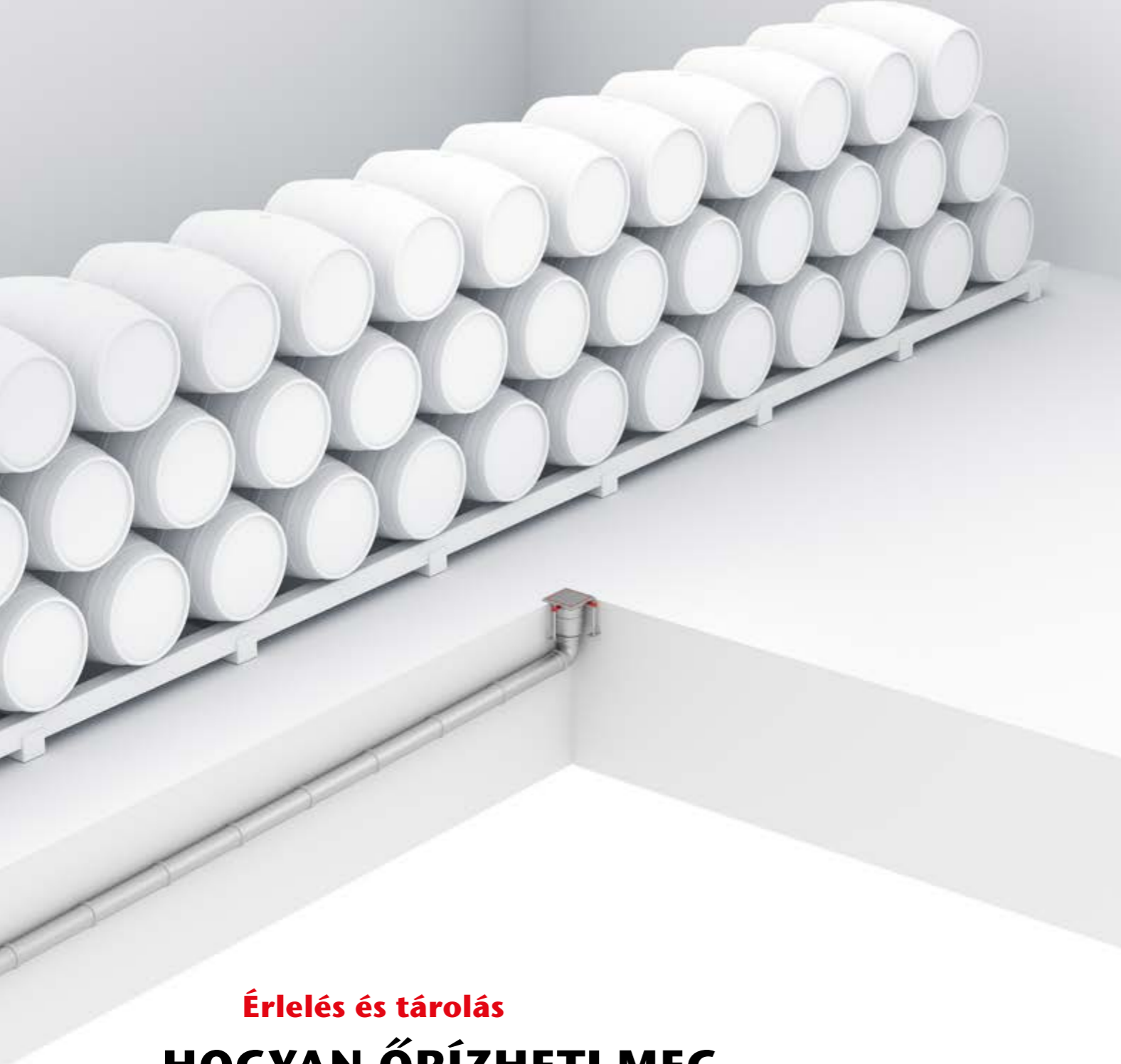
Az ACO rozsdamentes Push-Fit csőrendszerét az élelmiszeripari szennyvíz elvezetéséhez terveztük. Az ACO Pipe termékek a rozsdamentes acél tulajdonságainak köszönhetően több mint negyven év élettartammal rendelkeznek. Könnyen telepíthetők és a helyszíni kezelés is egyszerűen megoldható a Push-Fit szerelési rendszernek és a rendelkezésre álló tartozékoknak köszönhetően.



Terhelési osztály  
M125







## Érlelés és tárolás HOGYAN ŐRÍZHETI MEG A BOR CSODÁLATOS ZAMATÁT?

Elengedhetetlen a padlóösszefolyók használata azokon a területeken, ahol napi szinten foglalkoznak folyadékok kezelésével és csomagolásával.

Azokon a területeken, ahol a vizes tisztítás rendszertelen időközönként történik, szagzáró fedelet javasolt beépíteni, mivel a

bűzzár kiszáradása után a csatornarendszerből kellemetlen szagok kerülhetnek az üzemi térbe.

A fahordók érzékenyek a szagokra, és ezáltal akár a bennük tárolt bor zamata is sérülhet.

A következő oldalon bemutatunk egy hatékony vízvezetési megoldást, kifejezetten a tároló területek igényeihez igazodva.

Száraz területek

Jelentős terhelés

Kellemetlen szagok

Az ACO megoldásai:



**ACO higiénikus padlóösszefolyó**

Az ACO higiénikus padlóösszefolyói különböző méretekből készülnek a szükséges áramlási sebesség biztosítása érdekében, illetve megfelelnek az építési követelményeknek még az alacsony beépítési magasságú, valamint az olyan helyeken is, ahol tűzvédelmi szempontokat is figyelembe kell venni. Az ACO higiénikus padlóösszefolyói az MSZ EN1253 szabvány szerinti minősítéssel rendelkeznek.



**ACO Kerb lábazati elem**

Az ACO Kerb lábazati elemek megbízható védelmet nyújtanak, megóvják a falat a különböző behatásoktól, víztől, kémiai hatásoktól, valamint a gyártási- és a szállítási feladatokból adódó hatásoktól. Tökéletesen alkalmasak bármilyen élelmiszeripari üzemből. Az ACO Kerb lábazati elemek polimerbetonból vagy rozsdamentes acélból készülnek.



**ACO szagzáró fedél**

Az ACO szagzáró fedele hermetikusan elzárja a vízvezető rendszert az üzemi tértől. Kifejezetten száraz feldolgozással foglalkozó üzemek, területek számára fejlesztettük ki, ahol a nedves tisztítás szabályozottan történik. Szintén hasznos olyan esetekben, amikor a bűzzár kiszáradhat és ezért a szagok elleni védelemnek új formájára van szükség. Az MSZ EN1253 szabvány szerint tesztelték és minősítették.



**ACO Pipe csőrendszer**

Az ACO rozsdamentes Push-Fit csőrendszerét az élelmiszeripari szennyvíz elvezetéséhez terveztük. Az ACO Pipe termékek a rozsdamentes acél tulajdonságainak köszönhetően több mint negyven év élettartammal rendelkeznek. Könnyen telepíthetők és a helyszíni kezelés is egyszerűen megoldható a Push-Fit szerelési rendszernek és a rendelkezésre álló tartozékoknak köszönhetően.



**Terhelési osztály  
M125**





## Palackozó terület

# HOGYAN KERÜLHETŐ EL A VÍZELVEZETŐ RENDSZER ELTÖMŐDÉSE ÉS A PALACKOZÓ TERÜLET ELÁRASZTÁSA?

Tisztában vagyunk azzal, hogy mennyire bonyolult az üvegszilánkok feltakarítása a padlóról. A legegyszerűbb módszer a padló leöblítése, vagy a szilánkok besóprése a vízvezető rendszerbe. Amennyiben a vízvezető rendszert nem megfelelően specifikálták, akkor az könnyen eldugulhat.

A vízvezető rendszer, illetve ezzel párhuzamosan a termelés teljesítményének fenntartása érdekében már a tervezési fázisban végig kell gondolni a rendszer napi szintű használatának intenzitását.

A következő oldalon bemutatunk egy hatékony vízvezetési megoldást, kifejezetten a palackozó területek igényeihez igazodva.

Üvegtörmelék

Csúszós padlók

Kis kerek előírdézte terhelés

Az ACO megoldásai:



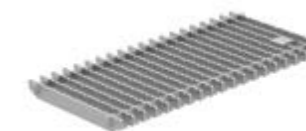
**ACO higiénikus rácsos folyóka rugalmas padlócsatlakozással**

Az ACO higiénikus rácsos folyókák különböző méreteken készülnek, hogy megfeleljenek a vízvezetési kapacitás és a beépítési körülmények követelményeinek. Rugalmas padlócsatlakozás kialakítása ott ajánlott, ahol magas hőmérsékletű szennyvíz elvezetését kell megoldani hosszú távon megbízható vízvezető rendszerrel.



**ACO üvegtörmelék-gyűjtő - egyedi gyártású megoldás**

Az ACO üvegtörmelék-gyűjtő folyóka segít a palackozó területen keletkezett hulladék gyűjtésében, amely jó eséllyel a vízvezető rendszerbe kerülne. Az ACO üvegtörmelék-gyűjtőt személyre szabott megoldásként biztosítjuk, ezért szakértőink minden esetben egyedileg specifikálják.



**ACO keret nélküli létrarács**

Az ACO keret nélküli létrarácsai teljesen higiénikus megoldást nyújtanak a gyártásuk során alkalmazott robotizált hegesztési eljárásnak köszönhetően. A keret nélküli kivitel biztosítja, hogy ne kerüljön törmelék a rács és a folyókatest közé.



**ACO Kerb lábazati elem**

Az ACO Kerb lábazati elemek megbízható falvédelmet nyújtanak. Megvédik a falszerkezetet a különböző behatásoktól, víztől, kémiai hatásoktól, valamint a gyártási és a szállítási feladatokból adódó hatásoktól. Tökéletesen alkalmasak bármilyen élelmiszeripari üzemben. Az ACO Kerb lábazati elemek polimerbetonból vagy rozsdamentes acélból készülnek.



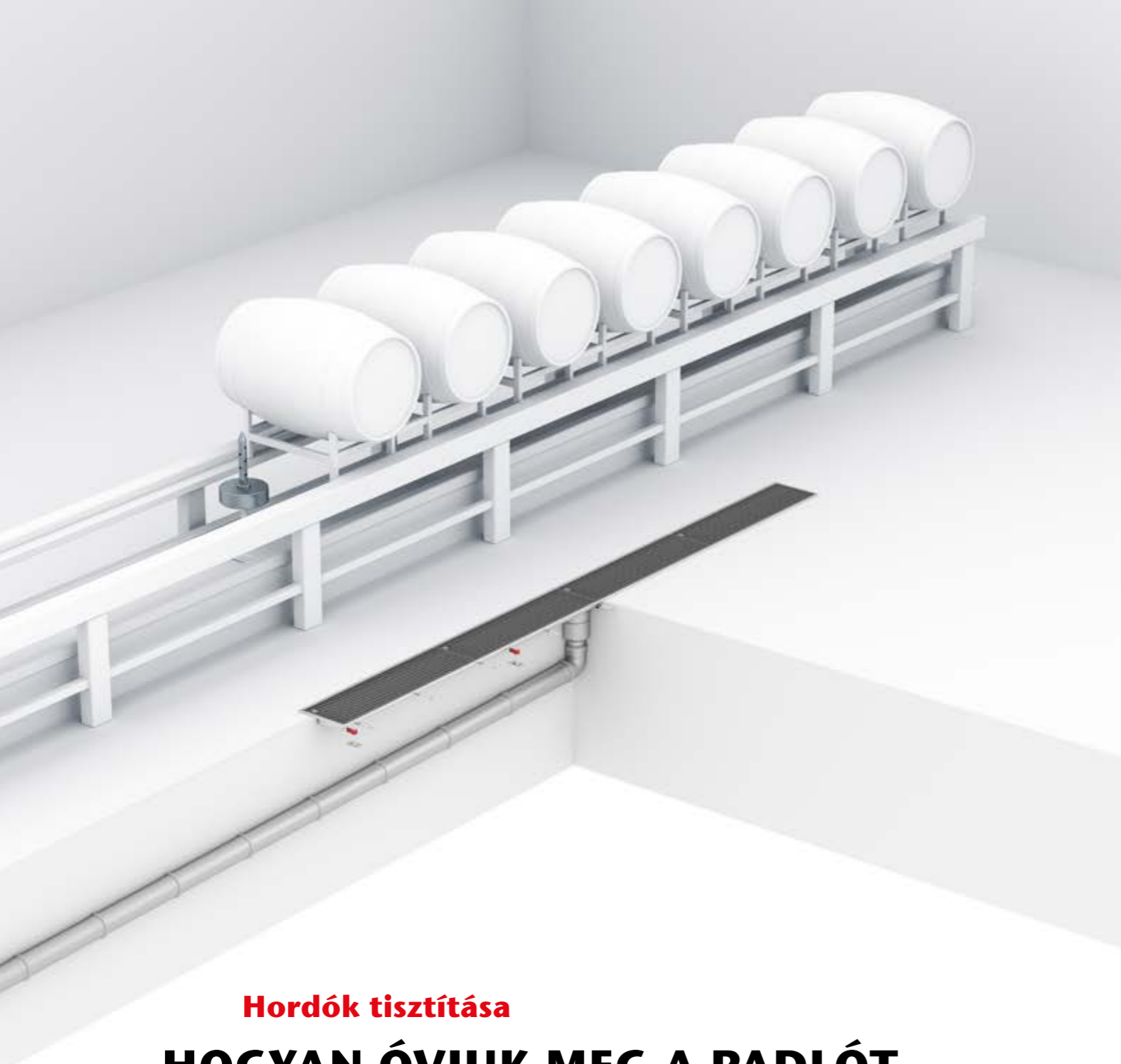
**ACO Pipe csőrendszer**

Az ACO rozsdamentes Push-Fit csőrendszerét az élelmiszeripari szennyvíz elvezetéséhez terveztük. Az ACO Pipe termékek a rozsdamentes acél tulajdonságainak köszönhetően több mint negyven év élettartammal rendelkeznek. Könnyen telepíthetők és a helyszíni kezelés is egyszerűen megoldható a Push-Fit szerelési rendszernek és a rendelkezésre álló tartozékoknak köszönhetően.



**Terhelési osztály M125**





## Hordók tisztítása

# HOGYAN ÓVJUK MEG A PADLÓT A REPEDÉSEKTŐL AZOKON A HELYEKEN, AHOL FORRÓ VIZET HASZNÁLUNK?

A terjedelmesebb eszközök, mint például a hordók tisztítására használt területek padlója nagyobb eséllyel repedezik meg. A nagy mennyiségű forró víz és a fertőtlenítőszer szinte folyamatosan jelen vannak a padlón, illetve bejutnak a vízvezető rendszerbe. Amennyiben a padlókapcsolat és a vízvezető rendszer

nem megfelelő, a nagy súlyú járművek is károsíthatják a padló azon részét, ahol az a vízvezető rendszerrel találkozik.

A következő oldalon bemutatunk egy hatékony vízvezetési megoldást, kifejezetten a hordótisztító területek igényeihez igazodva.

**Erőteljes vegyszerek**

**Kis kerekek előidézte terhelés**

**Nagy mennyiségű forró víz**

**Az ACO megoldásai:**



### ACO higiénikus rácsos folyóka - L-profil peremkialakítással

Az ACO higiénikus összefolyói még azokban a helyzetekben is megfelelő vízvezetési kapacitást biztosítanak, ahol kizárólag alacsony beépítési magasságú összefolyó alkalmazható. Rendelkeznek az MSZ EN1253 szabvány szerinti minősítéssel. Az ACO L-profil peremkialakítás egy olyan termékfejlesztés eredménye, amellyel megvalósítható a hosszútávú padlókapcsolat a hőnek és a nagy terhelésnek kitett területeken is.



### ACO Higiénikus padlóösszefolyó 218 - L-profil peremkialakítással

Az ACO higiénikus padlóösszefolyói még azokban a helyzetekben is megfelelő vízvezetési kapacitást biztosítanak, ahol kizárólag alacsony beépítési magasságú összefolyó alkalmazható. Higiéniai tulajdonságaik garantálják a könnyű tisztíthatóságot és a teljes ellenőrizhetőséget. Az L-profilú peremkialakítás megbízható padlókapcsolatot biztosít akkor is, ha a nagy terhelés mellett magas hőmérsékletű szennyvíz is kerül a padlóra és az összefolyóba.



### ACO zárt fedél

Az ACO higiénikus zárt fedelei a legszigorúbb higiéniai előírásoknak is megfelelnek. A zárt fedelek olyan területeken ideálisak, ahol nehéz terheket szállítanak és kis kerekek járművekkel, kézikocsikkal történik az anyagmozgatás. Az ACO zárt fedelek az MSZ EN 1253-1 szabvány szerinti minősítéssel rendelkeznek és megfelelnek az MSZ EN 1672, EN ISO 14159 szabványoknak, valamint az EHEDG 8, 13 és 44 előírásoknak.



### ACO Pipe csőrendszer

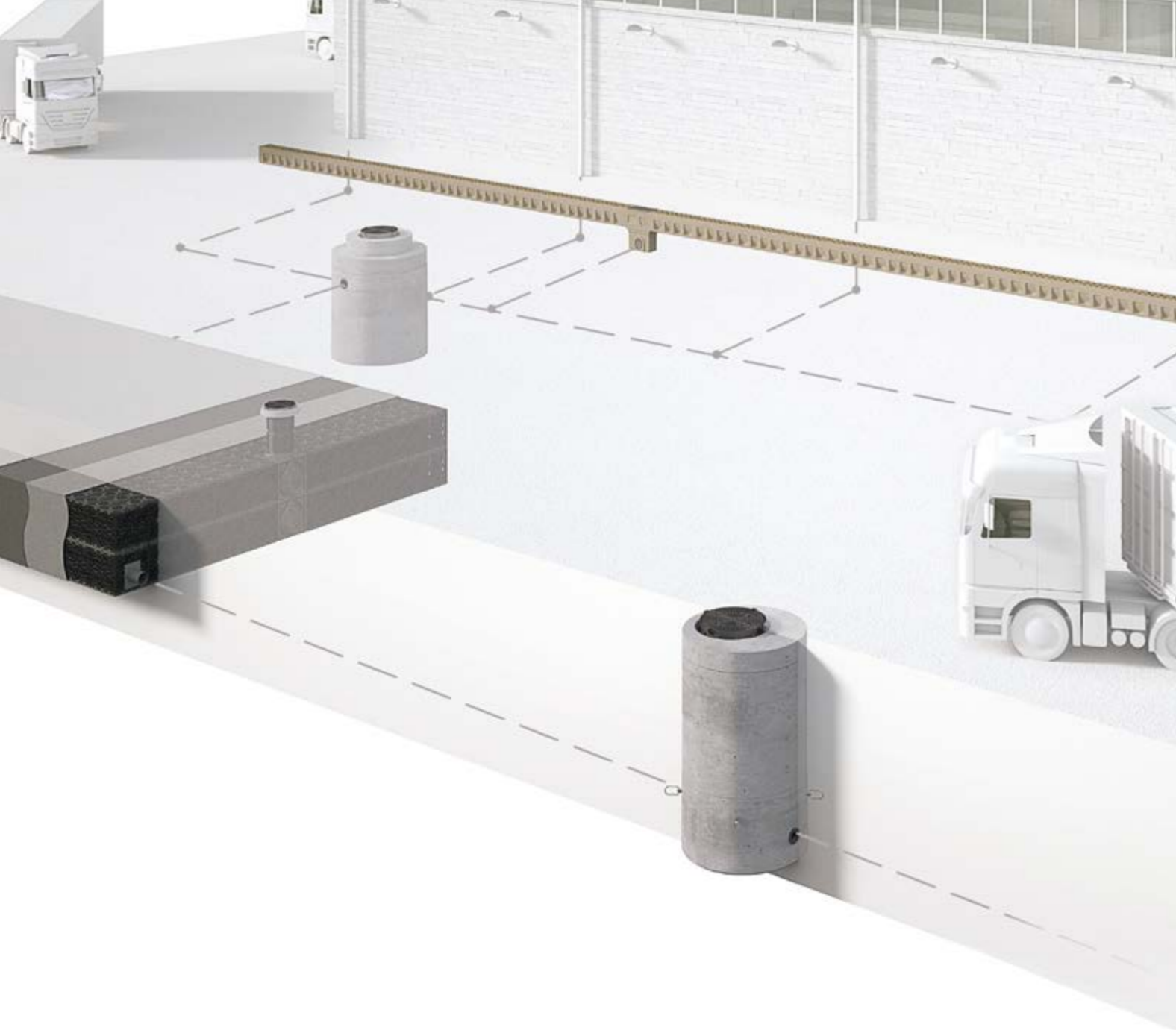
Az ACO rozsdamentes Push-Fit csőrendszerét az élelmiszeripari szennyvíz elvezetéséhez terveztük. Az ACO Pipe termékek a rozsdamentes acél tulajdonságainak köszönhetően több mint negyven év élettartammal rendelkeznek. Könnyen telepíthetők és a helyszíni kezelés is egyszerűen megoldható a Push-Fit szerelési rendszernek és a rendelkezésre álló tartozékoknak köszönhetően.



**Terhelési osztály  
N250**







## Borászati szállítási területek

# HOGYAN VALÓSÍTHATÓ MEG A NAGY KITERJEDÉSŰ KÜLTÉRI TERÜLETEK VÍZELVEZETÉSE?

A borászatok kültéri területein a legnagyobb kihívást egy olyan vízvezetési rendszer kiépítése jelenti, amely ellenáll a járművek okozta terhelésnek, illetve képes elvezetni a szilárd szennyeződést tartalmazó nagy mennyiségű esővizet. Az ilyen esetek ugyanis könnyen a csatornahálózat eltömődéséhez vezethetnek.

Mindezek a veszélyek könnyen elkerülhetők. Megvédjük a vizet az emberektől, illetve az embereket a víztől.

A következő oldalon bemutatunk egy hatékony vízvezetési megoldást, kifejezetten a borászati szállítási területek igényeihez igazodva.

Jelentős forgalom

Sár és kosz

Heves esőzés

Az ACO megoldásai:



**ACO DRAIN® Monoblock**

Az ACO DRAIN® Monoblock egy monolit vízvezetési rendszer. A folyókatest és a rács egybe öntve készül polimerbetonból, így az eredmény egy stabil, mozgó alkatrészek nélküli egység. Az egyedülálló monolit kialakítás a legnagyobb biztonságot és stabilitást garantálja még extrém terhelésnek kitett nagy területű vízvezetési feladat esetén is.



**ACO Stormbrixx**

Az ACO Stormbrixx HD szikkasztó rendszer nem csupán nagy mennyiségű víz szikkasztására képes, hanem annak tárolására is. A felszínről érkező vizet a rendszer átmenetileg tárolja, ahonnan ellenőrzött módon engedhető ki. Így még heves esőzések idején is elkerülhető a csatornahálózat túlterhelése.



**ACO Sedismart-C**

Az ACO Sedismart-C iszapleválasztóval meg tudjuk akadályozni, hogy a darabos szennyeződések a csatornahálózatba jutva dugulást okozzanak a csőrendszerben.



**ACO áramlásszabályozó rendszer**

Az ACO Stormbrixx szikkasztó- és tárolórendszerből tovább folyó víz mennyiségét áramlásszabályozóval lehet meghatározni.



**Terhelési osztály  
D400**





„AZ ACO VÍZELVEZETÉSI MEGOLDÁSAI KIKERÜLHETETLENEK  
A MEGBÍZHATÓ ÉS TARTÓS PADLÓ ELKÉSZÍTÉSE SORÁN.”

MARIO CVITKOVIĆ, VIBROFLOORS







## Részletes és átfogó megközelítés minden projekt esetében.

**Az ACO tervezési és beépítési szolgáltatások biztosításával támogatja ügyfeleit, akik így élvezhetik a hatékony és tartós vízelvezető rendszer nyújtotta előnyöket.**

Kiértékeljük a jelenlegi vízelvezetési rendszer teljesítményét, illetve új helyszínek esetében elkészítjük a rendszer és a kiegészítő berendezések specifikációját.

Egyrészt biztosítjuk, hogy a vízelvezető rendszerek megfeleljenek a területen belüli jelenlegi és jövőbeli forgalomnak, illetve terhelésnek, másrészt felmérjük a lehetséges kockázatokat. Egy dokumentumban nyújtjuk át a kockázatfelmérést és a cselekvési tervet.



### Tervezés

Az ACO olyan nagy teljesítményű vízelvezető rendszereket tervez, amelyek megfelelnek az italgépjárművel foglalkozó üzemek előírásainak. Gondoskodunk arról, hogy vízelvezetési projektjének minden lépcsőfokán a legtöbb támogatást nyújtsuk, beleértve például a BIM anyagok átadását.



### Beépítés

Az ACO termékeket úgy terveztük, hogy minimálisra csökkentsük az összeszerelési időt és a hozzá kapcsolódó költségeket, illetve beszerelés után egyszerűen üzembe helyezhetők legyenek.

Az ACO csapata a beszerelés során is rendelkezésre áll, hogy segítséggel és tanáccsal lássa el Önt, amennyiben szüksége van rá.

Higiéniára kiemelten érzékeny területekre az új, hegesztett elemkapcsolati rendszert ajánljuk.



### Üzemeltetési támogatás

Szükség esetén javaslatot teszünk az üzemben felhasznált takarítószerkezt fajtájára, hogy minél hatékonyabb lehessen az üzem és a vízelvezető rendszer tisztán tartása.



### Oktatás

Megosztjuk az ACO csoport globális szakértelmét mindazokkal a kereskedőkkel, tervezőkkel, építésszel és kivitelezőkkel, akik nagy hangsúlyt fektetnek a minőségre.



Önt is meghívjuk, hogy részesüljön és profitáljon ebből a tudásból.



## Az ACO-ról

A családi vállalkozásként működő cég központja Németországban Rendsburgban/ Búdelsdorfban található. Az 1946-ban létrehozott vállalatot Schleswig-Holstein tartomány legrégebbi vállalkozásának telephelyén, a Carlshütte öntöde helyén indították el, így jelentős gyökerekkel rendelkezik a régióban. Az ACO csoport legnagyobb ereje a folyamatos innovációban, kutatás-fejlesztésben rejlik. A vállalat szakértő a polimerbeton, műanyag, öntöttvas, rozsdamentes acél és a vasbeton feldolgozásában.



 Rozsdamentes acél gyártási helyszínek  
 ACO képviselő

## ACO Csoport számokban

- 1946-ban Josef-Severin Ahlmann létrehozta a vállalatot
- 5.000 alkalmazott több mint 40 országban (Európa, Amerika, Ázsia, Ausztrália, Afrika)
- 30 gyártóegység 15 országban
- Értékesítés 2018-ben: 850 millió euró





ACO Kereskedelmi Kft.

2330 Dunaharaszti  
Jedlik Ányos út 24.  
Tel.: +36 24 620 380  
Fax: +36 24 620 389  
E-mail: acohu@aco.hu

[www.hygienefirst.com/hu](http://www.hygienefirst.com/hu)



[www.wine.hygienefirst.com/hu](http://www.wine.hygienefirst.com/hu)



ACO. creating  
the future of drainage

