

LEIER MÉRETRE GYÁRTOTT FALELEMEK



A LEIER méretre gyártott falelemek többféle kialakítású, nagyméretű, előre gyártott vasbeton falpanelok. Közös jellemzőjük, hogy az adott igényeknek megfelelő egyedi gyártású termékek, összeépítésükkel könnyen és gyorsan létesíthető teherbíró vasbeton falszerkezet.



A LEIER méretre gyártott falelemek gyártása minden esetben egyedileg, előzetesen elkészített gyártmánytervek alapján történik, amelyeket a statikus adatszolgáltatása alapján a gyártó készít.

A méretre gyártott falelemek speciális változatai

Az előre gyártott vasbeton kéreges falrendszer különleges igényekhez szabott változatai is szerepelnek a Leier cégcsoport termékpaletáján.



LEIER tömör falelem (LTF)

Vastagsága az adott igényeknek megfelelő, de min. 10 cm. Az ilyen falpaneloknál nincs helyszíni monolit rész, a falazatokat száraz kapcsolattal csatlakoztatják.



LEIER szendvicsfal elem (LSF)

A LEIER szendvicsfal elem (LSF) lényegében a tömörfal panel (LTF) hőszigetelt változata. Háromrétegű szerkezet, a hőszigetelő réteg a belső oldali teherhordó, valamint a külső oldali fedő vasbeton kéregrész között helyezkedik el. Az elem külső és belső kergei között nincs betonozott kapcsolat, így együttdolgozásukat a hőszigetelésen áthaladó, nagyszilárdságú köracél elemek biztosítják.

SZÁLLÍTÁS

A szállítási és szerelési ütemezést a szállítás előtt megfelelő időben kell a megrendelőnek (az építkezés helyszínén dolgozóknak) a szállító üzemmel tisztázni és írásban rögzíteni. Az előre, méretre gyártott vasbeton szerkezeteket szállító járműre deponálva szállítják az építkezés helyszínére.



Leier Tervezői CD

Elsősorban tervezők számára készült cd kiadványunkon hozzáférhető komplett szakmai dokumentáció segíti a szakembereket a tervezési fázisban, megkönnyítve ezzel munkájukat amennyiben Ön Leier építőanyagokból épít házat.



LEIER ELŐREGYÁRTOTT PINCE A FÖLDKIEMELÉSTŐL SZÁMÍTOTT KÉT HÉT ALATT!

A LEIER KÉREGFAL ELEMÉK ELŐNYEI



Tartós, állandó minőség

A korszerű gyártástechnológia és a felhasznált anyagok egyenletes, kiváló minőséget biztosítanak.



Gyors, megszakítás nélküli építhetőség

Az építés során nincs szükség külön zsaluzatra, vasalásra, az előre gyártott vasbeton kéreg mint bennmaradó zsaluzat funkcionál. A nagyméretű falpanelok folyamatos egymás mellé építésével gyorsan kialakítható a teljes faltest.



Gépészeti helyek előzetes kialakításának lehetősége

A rendelkezésre álló gépészeti tervek alapján, a gyártás során (kirekesztésekkel) előre kialakíthatók a különböző gépészeti vezetésekre szükséges áttörések. Elhelyezhetők az elektromos vezetékek és dobozok.



Egyedi kialakíthatóság, kötetlenebb tervezés

A falpanelok nem kötött méretrendszerben, hanem az adott igényekhez igazodva, egyedi kialakításban készülnek. A geometriai mérethez vonatkozó táj határok akár a teljes faltest méretű elemek előállítását is lehetővé teszik. Minden esetben az adott teherbírási igénynek megfelelő vasalás helyezhető el, így anyagtakarékos, kis költségű szerkezet alakítható ki.



Széles körű alkalmazhatóság

A LEIER kéregfal elemek az egyedi gyártás következtében szinte bármely falszerkezet építésére felhasználhatók.



Nem igényel vakolást

A korszerű gyártástechnológia következtében a kéregfal kellően homogén, sima külső felülete glettelés után közvetlenül festhető, tapétázható.

Vegye fel a kapcsolatot az Önhöz tartozó területi képviselőnkkel, akinek telefonszámát weboldalunkon, a **Területi képviselők** menüpont alatt találja meg, vagy hívja értékesítésünket.

Leier
ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Telefon: 96/512-000 • Telefax: 96/512-001
e-mail: ertekezes@leier.hu
www.leier.eu

Gyártó üzemek:

Kiskunlacháza – Betonelemgyár

2340 Kiskunlacháza, Rákóczi út 92.
Tel.: 24/521-500 • Fax: 24/521-521
e-mail: kiskunlachaza@leier.hu

Jánossomorja- Betonelemgyár

9241 Jánossomorja, Óvári út
Tel.: 96/565-270 • Fax: 96/565-274
e-mail: janossomorja@leier.hu

FAL • FÖDÉM • LÉPCSŐ

Termékismertető kiadvány

Napjainkban a megrendelőknek, beruházóknak az egyes épületek kivitelezőinek a minőséggel és az átadási határidővel szembeni igényei olyan építési technológiák alkalmazását követelik meg, amelyek ötvözik a hagyományos, a monolit szerkezetek, illetve az előre gyártott szerkezetek előnyeit.

A LEIER méretre gyártott vasbeton szerkezetei olyan egyedi gyártású termékek, melyekkel az építés során könnyen és gyorsan kialakíthatóak a kívánt falszerkezetek.



KÖRÜREGES FÖDÉMPALLÓ

A Leier körüreges födépallók a kisebb falközöktől, az ipari méretű terek lefedésére alkalmas korszerű, előre gyártott vasbeton előfeszített födémek. A födépallók egymás mellé építésével olyan teljes értékű (teherhordó) födémrendszer létesíthető, melynél nincs szükség külön helyszíni vasbeton rész kialakítására, a beépítést követően azonnal terhelhető.

A várható terhelés és a támaszköz nagyságának függvényében a LEIER cégcsoport eltérő vastagságú és erősségű födépallókat kínál. Az előfeszített üreges födépallókat a ma elérhető legmodernebb technológiával felszerelt jánosomorjai üzem állítja elő.



A LEIER ÜREGES FÖDÉMPALLÓK ELŐNYEI



Tartós, állandó minőség

A korszerű gyártástechnológia és a felhasznált anyagok egyenletes, kiváló minőséget biztosítanak.



Gyors és egyszerű kivitelezés

Az előfeszített üreges födépallókat egyszerűen a helyükre emelve beépíthetők. Az építés során nincs szükség külön zsaluzatra és alátámasztásra. Kevesebb előmunkát igényelnek.



Nagy fesztávú terek lefedésére alkalmasak

A LEIER üreges födépallókkal 3,50-21,50 m fesztávú terek fedhetők le.



Azonnal terhelhető

Nem jelentkezik állásidő a födémek elhelyezésénél. A beépítés után közvetlenül terhelhető a födém.



Gépészeti csövezeték elhelyezésének a lehetősége

A födémpanelok üregeiben megoldható a különböző csövezeték elhelyezése. Ez a gépészeti tervek készítése során külön figyelembe vehető.



Költségtakarékos építés

Megtakarítható a segédstruktúrák helyszínre szállításának, majd azok elszállításának, illetve az alátámasztások megépítésének és lebontásának a munka- és időráfordítása, így nincs szükség a segédstruktúrák tisztítására sem.



Nem igényel vakolást

A korszerű gyártástechnológia következtében a kéregréz kellően homogén sima külső felülete glettelés után közvetlenül festhető.

LEIER KÉREGPANEL

A zsaluzóelemes födémek teherhordó szerkezeti része nagy felületű, vékony előregyártott vasbeton lemezekből (panelokból) és helyszíni monolit vasbetonból (felbetonból) áll.

A LEIER mesterpanelos (kéregelemes) födémek megfelelnek egy hagyományos vasbeton födémnek, de a födém építése lényegesen gyorsabb, egyszerűbb, zsaluigénye minimális, felülete sima, póruszegény. A gyártási módszer biztosítja a mindenkori teherbírási igénynek megfelelő optimális vasalás kialakítására, így anyagtakarékos, alacsony költségű födém alakítható ki.



A LEIER MESTERPANELOS FÖDÉMEK ELŐNYEI



Kiváló minőség, tűzállóság

Állandó minőség az üzemi előregyártás jóvoltából. A vasalás fölött mérhető betontakarás betartásával a legmagasabb tűzvédelmi követelmények is teljesíthetők.



Gyors födémbeépítési lehetőség

Nincs szükség a födém teljes felületi zsaluzására (csak alátámasztás készül). Megszakítás nélküli folyamatos építést biztosít (idő és költségmegtakarítás). A kis elemvastagság miatt viszonylag alacsony emelési tömeg. A födémpanelek a teherautóról közvetlenül a helyére emelhetők, nincs szükség depónálásra.



Felhasználhatósága széles körű

A kötetlen tervezésnek köszönhetően szinte bármilyen alaprajzi elrendezés esetén létesíthető födém. Kétirányú teherviselés is kialakítható.



Egyedi alakíthatóság

A panelok gyártásakor a szükséges villamos vagy szerelvények terv szerint elhelyezhetők, az utólagos áttörések így feleslegessé válnak.



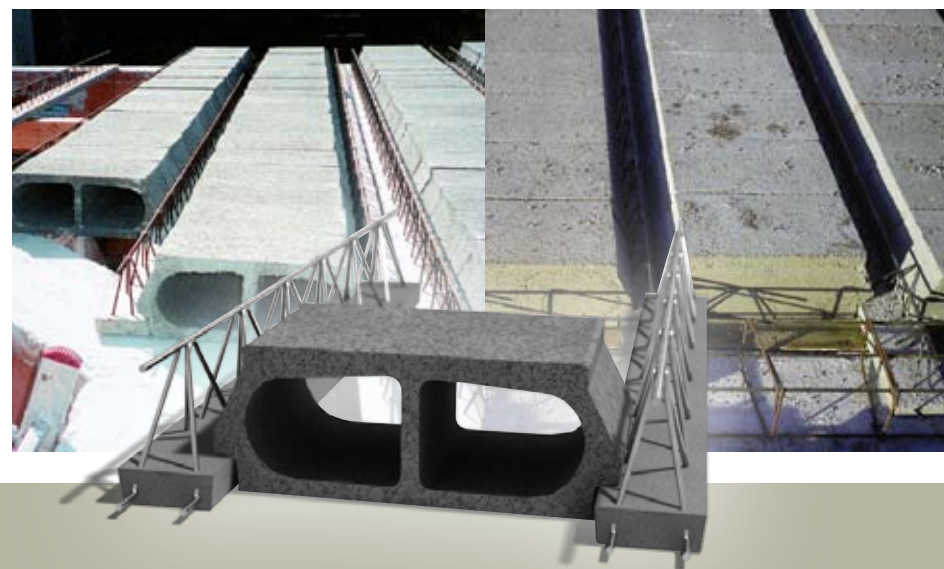
Vakolat nem szükséges

Glettelésre és festésre kész alsó födémfelülettel rendelkezik.

LEIER MESTERGERENDA

A LEIER mesterfödém egyaránt alkalmazható lakó-, kereskedelmi, egészségügyi, oktatási, iroda- és üzemi épületeknél pince feletti, emeletek közötti, vagy zárófödémek létesítésére. Különösen előnyös az alkalmazása a felújítások során. A mesterfödém elsősorban nyugvó terhek viselésére szolgál. Agresszív gázokkal, folyadékokkal érintkező szerkezetek esetén a gyártó írásos véleménye szükséges.

Az erkélylemezek és loggiák a kinyúló mesterfödém gerendákkal és a megfelelő vasalással egyszerűen kialakíthatók. Lehetőség van a különböző kiváltók a födém alatti, vagy a födém vastagságában rejtett kialakítására is. A LEIER mesterfödém előre gyártott elemeit a vasbeton talpas födémgerendák (mestergerendák), valamint a beton béléstestek képezik.



A LEIER MESTERFÖDÉM ELŐNYEI



Tartós, állandó minőség

A korszerű gyártástechnológia és a felhasznált anyagok egyenletes, kiváló minőséget biztosítanak.



Gyors és egyszerű kivitelezés

Az építés során nincs szükség külön felületi zsaluzatra, elegendő csak a födémgerendákat tartó vonalmenti alátámasztás kialakítása az építés idejére.

A LEIER mesterfödém előre gyártott elemei kis önsúlyuknak köszönhetően kézzel mozgathatók. Az elemek elhelyezéséhez nincs szükség daruzásra.



Széles mérettartomány

A LEIER mesterfödém a széles méretválaszték következtében 1,00 m-től egészen 8,90 m falköz méretig alkalmazható.



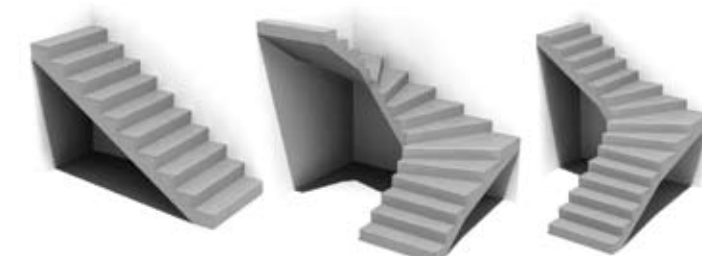
Vakolatartartás

A LEIER mesterfödém előre gyártott elemeinek felületi érdessége kiváló vakolatartást biztosít.

LEIER LÉPCSŐ

Termékszerkezetünk a mindenkori építési igényekhez igazodik. Hagyományos építőelemeink, illetve a födém- és falrendszereink kiegészítéseként már lépcső elemeinkkel is az építkezők rendelkezésére állunk.

A rendszer lényeges előnye, hogy elhelyezése után a szerkezet azonnal használatba vehető. Alkalmazása gazdaságos, mivel a monolit lépcsőkkel ellentétben egyáltalán nincs szükség zsaluzásra.



Termékválaszték

Köszönhetően a több paraméterben állítható geometriájú acélsablonnak, rendkívül sok méretlehetőség áll rendelkezésünkre. Alaprajzi elrendezés szerint két fő típus van:

- egyenes karú lépcső;
- húzott karú lépcső.



Gyártás

A lépcsőelemek gyártásához a tervezői igények ismerete szükséges. Gyártóberendezéseink lehetővé teszik a szintmagassághoz, illetve az alaprajzi elrendezéshez igazodó lépcsőrendszerek gyártását. Modern acélzsaluzatok használatával, valamint tapasztalt szakembergárdával, illetve egy kipróbált gyártástechnológia segítségével egy műszakilag kitűnő tulajdonságú, akár kis szériában is gazdaságos termék jön létre.



A LEIER ELŐRE GYÁRTOTT VASBETON LÉPCSŐK ELŐNYEI



Pontos és megbízható minőség

A korszerű gyártástechnológia és a felhasznált anyagok egyenletes, kiváló minőséget biztosítanak.



Vakolatmentes sima felület

A kész lépcsőelemek glettelésre és festésre kész alsó felülettel rendelkeznek.



Műszaki tanácsadás

Részletes beépítési tervet készítünk a kivitelezés megkönnyítése érdekében, és az építés folyamata alatt is tanácsokkal segítjük a megrendelőket.



Gyors kivitelezési mód

A lépcsőelemek felhasználásával munkaidőt és költséget takaríthat meg. Alkalmazásukkal a zsaluzási és szállrúdúli idővesztés kiküszöbölhető. A szerkezetkialakítás időjárástól független. Rögtön teherbíró, alátámasztás felhasználása nélkül.



Kötetlen tervezés

A lépcsőelemek szélességi méretei, belépő és fellepő méretválasztéka, egykarú, többkarú, egyenes és íves kialakítása a tervezői igényeknek megfelelően történik. Széles típusválaszték áll rendelkezésre.