

LEIER MÉRETRE GYÁRTOTT FALELEMEK



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



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

A méretre gyártott falelemek speciális változatai

Az előregyártott vasbeton kéregelemes falrendszer (LKF) különleges igényekhez szabott változatai is szerepelnek a Leier cégcsoport termékpalettáján.



LEIER tömör falelem (LTF)

Vastagsága az adott igényeknek megfelelő, de min. 10 cm. Az ilyen falaknál nincs helyszíni monolit rész, a falelemeket száraz kapcsolat csatlakoztatják.



LEIER szendvicsfal elem (LSF)

A LEIER szendvicsfal elem (LSF) lényegében a tömörfal elem (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 kerége között nincs betonozott kapcsolat, így együttdolgozásukat a hőszigetelésen áthaladó, speciális összekötő elemek biztosítják.

SZÁLLÍTÁS

A szállítási és szerelési ütemezést a szállítás előtt megfelelő időben szükséges a megrendelőnek (vagy a kivitelezőnek) a szállító üzemenl írásban egyeztetnie. Az előre, méretre gyártott vasbeton szerkezeteket szállítójárműre rakva jutnak az építkezés helyszínére.



Leier Tervezői CD

Elsősorban tervezők számára készült cd kiadványunkon hozzáférhető komplett szakmai dokumentáció segíti a szakembereket a tervezési fázisban, és ez megkönnyíti a tervezők munkáját, amennyiben Ön Leier építőanyagokból épít házat.



LEIER ELŐREGYÁRTOTT PINCE MEGLÉVŐ ALAPRA 2 NAP ALATT ELKÉSZÜL!

A LEIER KÉREGFAL ELEMELŐNYEI



Tartós, állandó minőség

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



Gyors, megszakítás nélküli építhetőség

Az építés során nincs szükség külön zsuzalatra, vasalásra, az előregyártott vasbeton kéreg a falszerkezet részeként a zsuzalatot kiváltja. A nagyméretű falpanelek folyamatosan egymás mellé építésével gyorsan kialakítható a teljes faltest.



Elektromos és gépészeti elemek előkészítésének lehetősége

A rendelkezésre álló gépészeti tervek alapján, a gyártás során (kirekesztésekkel, beépített elemekkel) előre kialakíthatók a különböző elektromos és a gépészeti egységekhez szükséges beépítési pontok, elhelyezhetők az elektromos vezetékek és dobozok.



Egyedi kialakíthatóság, kötetlenebb tervezés

A falelemek nem kötött méretrendszerben, hanem az adott igényekhez igazodva, egyedi kialakításban készülnek. A geometriai mérethez vonatkozó tághatárok akár a teljes faltest méretű elemek előállítását is lehetővé teszik. Az elemek méretét az építés során használt daru teherbírásához is lehet igazítani. Minden esetben az adott teherbírású 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 felülettelés után közvetlenül festhető, tapétázható.

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

Gyártó üzemek:

Jánossomorja- Betonelemgyár

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

Kiskunlacháza – Betonelemgyár

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

Leier
ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

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

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 és a monolit szerkezetek, illetve az előregyártott szerkezetek előnyeit.

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



ÜREGES FÖDÉMPALLÓ

A Leier üreges födempallók (LÜF) a kisebb falközöktől, az ipari méretű terek lefedésére alkalmas korszerű, előregyártott feszített vaslatú födemelemek. A födempallók egymás mellé építésével olyan teljes értékű (teherhordó) födémrendszer létesíthető, melynél nincs szükség külön helyszíni vasbeton rész kialakítására, az beépítést követően azonnal terhelhető.

A várható terhelés és a támaszköz nagyságának függvényében a LEIER eltérő vastagságú és erősségű födempallókat kínál. Az előfeszített üreges födempallókat 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 födempallókat egyszerűen a helyükre emelve beépíthetők. Az építés során nincs szükség külön zsaluzatra és alátámasztásra. Kevesebb élőmunkát igényelnek.



Nagy fesztávú terek lefedésére alkalmasak
A LEIER üreges födempallókkal a terheléstől függően 21,50 m-ig terjedő fesztávú épületek fedhetők le.



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



Gépészeti csövezetek, elektromos vezetékek elhelyezésének a lehetősége
A födempallók üregeiben megoldható a különböző csövezetékek 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 vakolat
A korszerű gyártástechnológia következtében a kéregrézrész kellően homogen sima külső felülete glettelés után közvetlenül festhető.

LEIER MESTERPANEL

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

A LEIER mesterpanelből készült födémek tulajdonságai megfelelnek egy hagyományos vasbeton födémnek, de a födém építése lényegesen gyorsabb, egyszerűbb, zsaluigénye nincs, felülete sima, pórusszegény.

A gyártási módszer biztosítja a mindenkori teherbírási igénynek megfelelő optimális vasalás kialakítását, így anyagtakarékos, alacsony költségű födém alakítható ki.



A LEIER MESTERPANEL 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 készült). Megszakítás nélküli folyamatos építést biztosít (idő és költségmegtakarítás). A kis elemvastagság miatt viszonylag alacsony emelési tömeg. A födémpanelek a teherautóról közvetlenül a helyére emelhetjük, nincs szükség köztes tárolásra.



Felhasználhatósága széles körű
A kötetlen tervezésnek köszönhetően szinte bármilyen alaprajzi elrendezés esetén létesíthető födém. Kétféleképpen is kialakítható.



Egyedi alakíthatóság
A panelek gyártásakor a szükséges villamos vagy szerelvények tervezés szerint elhelyezhetőek, így utólagos áttörésekre nincs szükség.

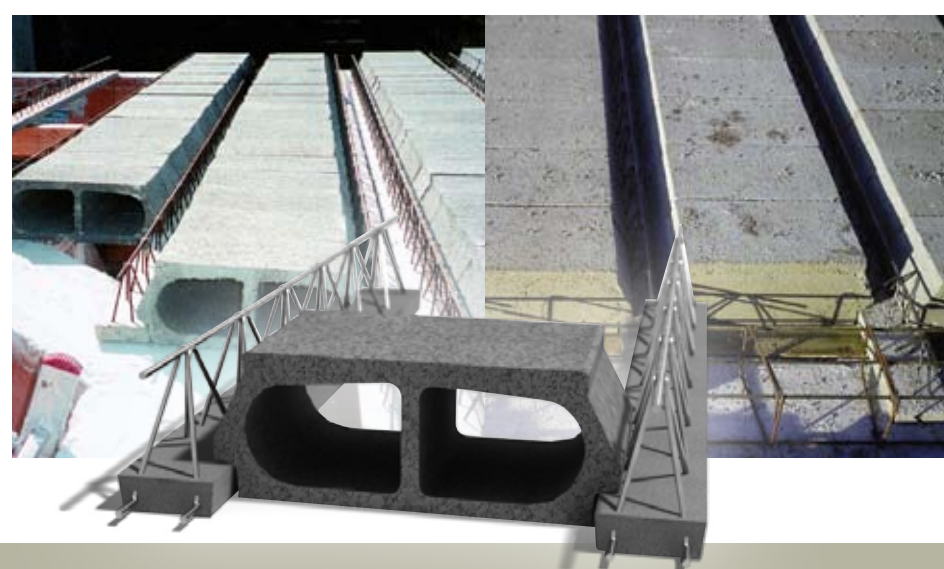


Vakolat nem szükséges
Glettelésre és festésre kész alsó födémfelülettel rendelkezik.

LEIER MESTERFÖDÉM

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.

Az erkélylemez 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 előregyártott elemeit a beton talpas födémgerendák (filigran gerendák), valamint a beton beléleszték 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 előregyártott 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.

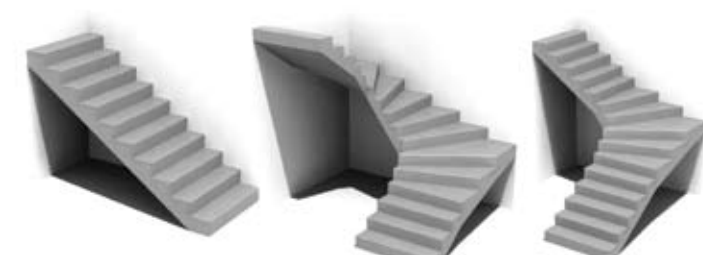


Vakolatartasság
A LEIER mesterfödém előregyártott elemeinek felületi érdessége kiváló vakolatartást biztosít.

LEIER ELŐREGYÁRTOTT LÉPCSŐ

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

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



Termékválaszték

Köszönhetően a több paraméterben állítható geometriájú acélsablonnák, lépcsőink a helyszínen megfelelően alakíthatók ki. 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 szakembereinkkel, illetve egy kipróbált gyártástechnológia segítségével műszakilag kitűnő tulajdonságú, akár kis szériában is gazdaságos termék készül.



A LEIER ELŐREGYÁRTOTT 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 szállárlási 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. Termékünk széles határok között igazodik a helyszíni követelményekhez.