

LEIER MÉRETRÉGÁRTOTT FALELEMEK



A LEIER méretrégártott falelemek többféle kialakítású, nagyméretű, előregyártott vasbeton falszerkezeti elemek. Jellemzője, hogy az adott igényeknek megfelelő, egyedi gyártású termékek, összeépítésével gazdaságosan, könnyen és gyorsan létesíthető teherbíró vasbeton falszerkezet.



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

A méretrégártott falelemek speciális változatai

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



LEIER tömör falelem

Vastagsága az adott igényeknek megfelelő, de min. 10 cm. A falelemeket általában száraz kapcsolattal csatlakoztatják.



Belső hőszigetelésű LEIER kéregfal (thermo fal)

A belső hőszigeteléssel ellátott Leier kéregfal a megrendelő által meghatározott hőszigetelőanyaggal készül. A kétoldali kérgét a hőhidmentesség biztosítása érdekében nem betonacél merévítéssel kötik össze, hanem speciális, hőhidmentes távtartó elemekkel.

SZÁLLÍTÁS

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



Az építkezés 40 tonna összsúlyú, 18 méter hosszú járműszerelvényel való megközelítésére és elhagyására szolgáló útvonal biztosítása a megrendelő feladata.



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 zsaluzatra, vasalásra, az előregyártott vasbeton kéreg a falszerkezet részeként a zsaluzatot kiváltja. A nagyméretű falpanelek folyamatos 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 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 tág határok 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 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.



Nincs szükség vakolásra

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

Vegye fel a kapcsolatot területi képviselő kollégánkkal, akinek telefonszámát www.leier.hu weboldalunkon, a *Területi képviselők* menüpont alatt találja meg, vagy hívja Értékesítésünket.

Leier
ÉRTÉKESÍTÉS

Telefon: +36 (96) 512-000 • Fax: +36 (96) 512-001
E-mail: erteakesites@leier.hu
www.leier.hu

Gyártó üzemek:

Jánossomorja - Betonelemgyár (fal, földem, lépcső)

9241 Jánossomorja, Óvári út
Tel.: +36 96/565-270 • Fax: +36 96/565-274
E-mail: janossomorja@leier.hu

Kiskunlacháza - Betonelemgyár (földem)

2340 Kiskunlacháza, Rákóczi út 92.
Tel.: +36 24/521-500 • Fax: +36 24/521-521
E-mail: kiskunlachaza@leier.hu

Győr - Betonelemgyár

9028 Győr, Fehérvári út 75.
Tel.: +36 96/510-860 • Fax: +36 96/510-869
E-mail: gyorizuem@leier.hu

FAL • FÖDÉM • LÉPCSŐ
TERMÉKISMERTETŐ KIADVÁNY

A Leier Hungária Kft. előregyártott kéregfödém- és kéregfal termékeivel Ön magasabb szintre emeli a helyszínen készített födém-és falszerkezetek kivitelezését, az üreges födém alkalmazásával az egyszerű alaprajzi kialakítású födémelek leggazdaságosabb megoldását választja.

A termékek felhasználása esetén a szerkezet előállítására igénybe vett összes ráfordítás csökken, mivel a termékek az üzemi gyártás minden előnyét magában hordozzák.



LEIER MESTERPANEL (kéregleemes- vagy zsaluzóelemes födém)

A zsaluzóelemes födém termékünk a belőle kialakított monolit vasbeton födém alsó vasalását már tartalmazó 5-7 cm vastag szerkezeti része. A nagy felületű, vékony előregyártott vasbeton lemezekből a monolit síkfödém készítése minden kivitelező számára könnyedén megoldható feladatot jelent. A LEIER mesterpanelből készült födémelek tulajdonságai megfelelnek egy hagyományos vasbeton födémnek, de a födém építése lényegesen gyorsabb, egyszerűbb, zsalugénye nincs, felületé sima, porusszegény, glettelés után azonnal festhető. 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
Az állandó minőséget az üzemi előregyártás garantálja. 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 teherautórol közvetlenül a helyükre emelhetők, nincs szükség köztes tárolásra.

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

Egyedi alakíthatóság
A panelek gyártásakor a szükséges villamosszerelvények terv szerint elhelyezhetők, így utólagos áttörésekre nincs szükség.

Vakolat nem szükséges
Glettelésre és festésre kész alsó födémfelülettel rendelkezik.

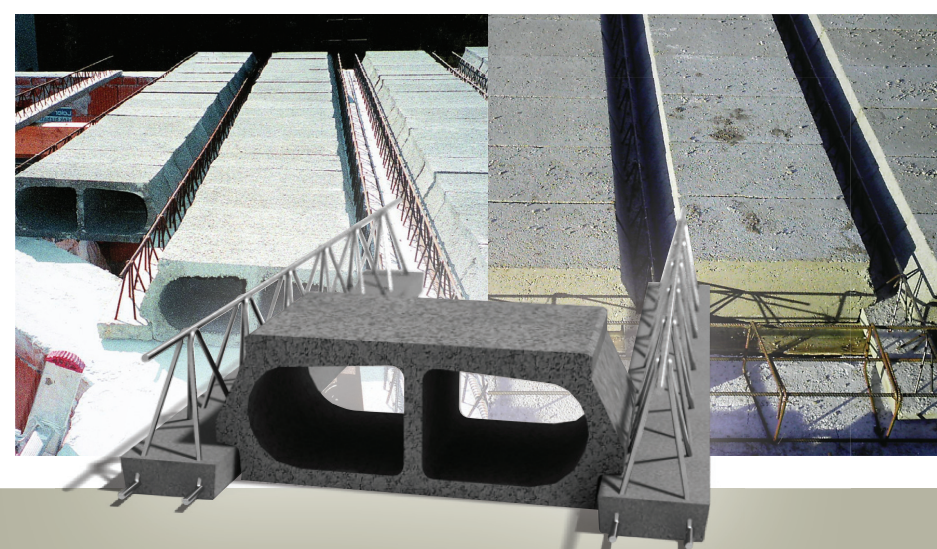
ÜREGES FÖDÉMPALLÓ

A Leier üreges födémpanellók (LÜF) a kisebb falközöktől, az ipari méretű terek lefedésére alkalmas korszerű, előregyártott feszített födémpanellek. A födémpanellók egymás mellé építésével olyan teljes értékű (teherhordó) födém szerkezet létesíthető, melynél nincs szükség külön helyszíni vasbeton rész kialakítására, a beépítést követően azonnal terhelhető. A várható terhelés és a támaszköz nagyságának függvényében a LEIER eltérő vastagságú és erősségű födémpanellókat kínál. Az előfeszített üreges födémpanellókat a ma elérhető legmodernebb technológiával felszerelt járóssomorjai üzem állítja elő.



LEIER MESTERFÖDÉM

A LEIER mesterfödém egyaránt alkalmazható lakóépületeknél 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 alatt, vagy a födém vastagságában rejtett kialakítására is. A LEIER mesterfödém előregyártott elemeit a beton talpas födémgerendák (filigran gerendák), valamint a beton béléstestek képezik.



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 födémpanellók egyszerűen a helyükre emelve beépíthetők. Az építés során nincs szükség külön zsaluzatra és alátámasztásra. Kevesebb élőmunkát igényelnek.

Nagy feszítávú terek lefedésére alkalmasak
A LEIER üreges födémpanellókkal a terheléstől függően 21,5 m-ig terjedő feszítávú épületek fedhetők le.

Azonnal terhelhető
Nem jelentkezik állásidő a födémpanellek elhelyezésétől. A beépítés után közvetlenül terhelhető a födém.

Gépészeti csővezeték, elektromos vezetékek elhelyezésének a lehetősége
A födémpanellók üregeiben megoldható a különböző csővezetékek elhelyezése. Ez a gépészeti tervek készítése során külön figyelembe vehető.

Költségtakarékos építés
Megtakarítható a segédanyagok helyszíni szállításának, majd azok elszállításának, illetve az alátámasztások megépítésének és lebontásának a munka- és időráfordítása, így nincs szükség a segédanyagok tisztítására sem.

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

A LEIER MESTERFÖDÉM ELŐNYEI

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

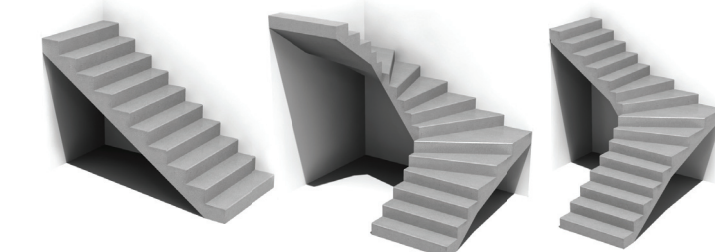
Gyors és egyszerű kivitelezés
Az építés során nincs szükség külön felületi zsaluzatra, elegendő csak a födémgerendákat tartó vonalmenti alátámasztás kialakítása az építés idejére. A LEIER mesterfödém előregyártott elemei kis önsúlyuknak köszönhetően kézzel mozgathatók. Az elemek elhelyezéséhez nincs szükség daruzásra.

Széles mérettartomány
A LEIER mesterfödém a széles méretválaszték következtében 1,0 m-től egészen 8,9 m falköz méretig alkalmazható.

Vakolatmentes
A LEIER mesterfödém előregyártott elemeinek felületi érdessége kiváló vakolatmentést biztosít.

LEIERELŐREGYÁRTOTTLÉPCSŐ

Termék választékunk a mindenkori építési igényekhez igazodik. Hagyományos építőelemeink, illetve a födém- és falrendszereink kiegészítéseként előregyártott lépcső elemekkel 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, és a lépcső az előregyártott termékek minden előnyét magában hordozza.



Termékválaszték
A több paraméterben állítható geometriájú acélsablonoknak köszönhetően, lépcsőink az egyedi méreteknek megfelelően alakíthatók ki. Alaprajzi elrendezés szerint két fő típus van:

- egyenes karú lépcső;
- húzott karú lépcső.



Gyártás
A lépcsőelemek gyártásához a helyszíni igények ismerete szükséges. Gyártóberendezéseink lehetővé teszik a szintmagassághoz, illetve az alaprajzi elrendezéshez igazodó lépcsők gyártását. Modern acélzsaluzatok használatával, valamint tapasztalt szakembergárdával, 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. Alkalmazásával a zsaluzási és szilárdulási idővesztés kiküszöbölhető. A szerkezetkialakítás időjárástól független. Azonnal teherbíró, alátámasztás felhasználása nélkül.

Kötetlen tervezés
A lépcsőelemek szélességi méretei, belépő és fellépő méretválasztéka, egykarú, többkarú, egyenes és íves kialakítása a tervezői igényeknek megfelelően történik. Termékünk széles határok között igazodik a helyszíni követelményekhez.