

# Leier

[www.leier.hu](http://www.leier.hu)

## AZ ÉLETRE SZÓLÓ BIZTONSÁG



### **BETONCSERÉP**

TERMÉKISMERTETŐ KIADVÁNY

# A Leier betoncserepekről

**A betoncserep napjainkban a legelterjedtebb tetőfedő anyag,** hiszen erős, szép, tartós és gazdaságos fedés készíthető belőle, mely változatos formákkal harmonikusan illeszthető az egyes építészeti megoldásokhoz. **A cserep védelmi funkcióján túl, esztétikai szempontból is fontos,** hiszen az épület „koronája”, erőteljesen meghatározza annak karakterét.

## Formavilág

Az egyedi formavilágnak köszönhetően A Leier betoncserepek vonalvezetése letisztult, így a tetőn a tökéletes íveket nem töri meg lépcső, nagy hézag. Az ívelt cserepekből készült tetők átszellőzése a formából adódóan jön létre, így az **alsó szerkezetek kevésbé forrósodhatnak** át a nyári hőségben.

A Leier tetőfedő rendszerekkel a szaruzat hajlásszögétől függően változtatható léctávolsággal, nagy rugalmassággal tervezhet 17°-os hajlásszög felett. A hálós fedéskép miatt a tető rendezett összehatást kölcsönöz. A nagy felületű cserepekből **gyorsan és gazdaságosan** építhet. A felületen kialakított vízvetők védelmet biztosítanak a vízfelkúszással szemben.

## Minőség

Magyarországon gyártott **európai minőségű termék.** Minden paraméterében megfelel a harmonizált európai szabványoknak, miáltal büszkén viseli a legmodernebb normáknak való megfelelést igazoló CE-jelet. Legyen tomboló szél, zivatar, jégeső vagy hóvihár, a héjazat nagy szilárdsága és tömege megvédi a tetőt az elemek pusztításától, **stabilan ellenáll** az egyre gyakoribbá váló szélsőséges időjárásnak. **A betoncserepek szilárdsága, és ezzel együtt vízzáró képessége, valamint fagyállósága az idő előrehaladtával folyamatosan növekszik.**

Az egyes könnyebb tetőfedő anyagokkal szemben a Leier betoncsereppel épített tető fokozott **hangszigetelő és hőtároló** képességgel is rendelkezik. A különleges betonösszetételnek, a különleges bedolgozási és utókezelési technológiának köszönhetően a Leier betoncserepek nyomószilárdsága a rendszeres külső és belső ellenőrzéseken mindig kiemelkedő. A betoncserepek a speciális gyártástechnológia, és a szigorú minőségi kritériumok miatt **garantáltan méretpontosak.** Nincs vetemedés, a cserepek tökéletesen illeszkednek egymáshoz, így egyszerűen, gyorsan, biztonságosan, és olcsón építhető kiváló minőségű tetőhéjazat. Az alapanyagok kiváló minőségének, és az elemek formai kialakításának köszönhetően a Leier tetőfedő rendszerrel készült tető nagy nedvesség és hőmérséklet ingadozás hatására sem változtatja térfogatát vagy tömegét. A speciális betonösszetétel, a különleges bedolgozási technológia, és a többszöri felületkezeléssel ellátott kiemelkedő vízzáró tulajdonságokkal rendelkező betoncserep családot kínálunk Önnek, melynek szakszerű beépítésével **tökéletesen szigetelő héjazat** készíthető. A Leier betoncserepek vízfelvétele elhanyagolható, így tartós csapadék esetén sem növekszik meg a héjazat súlya, így ezt a tető tartószerkezeteinek méretezésekor figyelmen kívül lehet hagyni. Az alacsony vízfelvétel miatt a Leier betoncserepek kiemelkedően fagyállóak.

## Különleges felületkezelés

Betoncserepeink a Pajzs Plusz és a Lux bevonatolási technológiáknak köszönhetően zárt, víztaszító felülettel rendelkeznek, amely révén kiváló a vízelvezető képességük, nehezen telepszik meg rajtuk a por és a moha, és évtizedeken keresztül könnyen tisztíthatók maradnak.



## LEIER BETONCSERÉP BEVONATOLÁSI RENDSZEREK

### PAJZSPLUSZ

Az anyagukban is színezett betoncserepek kétszeres felületkezelést kapnak. A felhasznált speciális környezetbarát festék a legmagasabb színvonalat képviseli. A német beszállító több évtizedes szakértelmének, és a kétszeri bevonatolásnak köszönhetően a Pajzsplusz technológiával készült termékek színe egységes, és a környezeti hatásoknak sokáig ellenálló. A Pajzsplusz cserepek matt csillogásúak.



**PAJZS  
PLUSZ**  
2x felületvédelem

### LUX

A luxus minőség és a magas fény jellemzi a felső kategóriás Lux bevonatú cserepeket. A különleges tulajdonságokkal rendelkező két különböző festékrétegnek köszönheti a Lux bevonatos termék a kiemelkedő tulajdonságait. Az alapréteg biztos tapadást, egyenletes felületet biztosít a speciális magas fényű rétegnek, mely a terméket különösen ellenállóvá teszi szinte minden környezeti hatással szemben. A bevonatrendszer különlegessége a ragyogó fény, valamint, hogy évek múltán is könnyen tisztítható, és az új tető érzését kelti.



**LUX**

A betoncserepek intenzív és tartós színét, valamint UV-stabilitását az alapanyagba kevert vasoxid alapú festék, és a **kétszeres felületvédelem** garantálja. A színezéshez a legmagasabb minőségi kritériumokat is túlszárnyaló nyugat-európai festékanyagokat használunk. A változatos színek jól harmonizálnak a Leier cégcsoport egyéb díszburkolati elemeivel.

A rendszeresen frissülő termékpalletta számos lehetőséget biztosít az épület és környezetének stílusához illő tetőfelületek kialakításához és egyéni elképzelések megvalósításához. Kínálatunkban megtalálhatók a hagyományos színek mellett a legújabb trendekhez illeszkedő színek, színekombinációk. Legyen szó lakó-, szociális-, mezőgazdasági-, ipari-, vagy irodaépületről, kis kerti pavilonról, vagy teljes épületegyüttesek fedéséről, nálunk biztos megtalálja az elképzeléseihez legjobban illeszkedő cserépszínt és formát.

### Környezetbarát gyártás és termék

A gyártás során kizárólag környezetbarát anyagokat használunk. A régi betoncserepek nem jelentenek környezeti kockázatot, feldolgozhatók és újrahasznosíthatók.

A Leier a betoncserep fagyállóságára, vízzáróságára és méret-pontosságára 50 év garanciát vállal. A garancia feltételeiről és érvényesíthetőségéről bővebben a [www.leier.hu](http://www.leier.hu) honlapon feltüntetett garancialevél minta alapján tájékozódhat.



# Nagy hullámú betoncserepek

## A nagy hullámú betoncserepek formavilága

a mediterrán típusú épületek és tetők stílusának megfelelő fedés-  
képet biztosít. Az izgalmas formát a színek sokfélesége teszi még  
változatosabbá.

### Típusok:

Lux cserepek, valamint Toscana Basic, Toscana Classic, Toscana Extra.

**Toscana**  
BASIC

## Műszaki adatok

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tetőhajlásszög            | 17°-tól*                                                |
| Méret                     | 330 x 420 mm                                            |
| Tömeg                     | 4,6 kg                                                  |
| Profilmagasság            | 35 mm                                                   |
| Névleges fedési szélesség | 304 ± 5 mm                                              |
| Tetőlécméret              | minimum 24/48 mm*                                       |
| Tetőléctávolság           | maximum 34 cm*                                          |
| Átfedés                   | minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*                |
| Szükséglet                | átlag 10 db/tető m <sup>2</sup> *, kúpcserép: 2,7 db/fm |

\* alkalmazástechnikai útmutató szerint

Avanti





Mogyoró

**Toscana**  
CLASSIC

 **Toscana**  
EXTRA

Palazzo

Téglavörös

Fekete

Terra

Cappello



**PAJZS**  
PLUSZ  
2x felületvédelem

## Pajzs Plusz bevonat

Kiváló ár-érték arányú felületkezelési rendszer, anyagában színezett betonfelületen kétszeri festés hagyományos, top minőségű német festékekkel.



# Nagy hullámú betoncserepek

## Lux cserepek

Ragyogó fény, luxus megjelenés, kiemelkedő védelem a környezeti hatásokkal szemben.  
Különleges bronz és mindig divatos sötétbarna színekben.



Bronz



Sötétbarna





## Nagy hullámú betoncserepek elemválasztéka



alapcserep



szegélycserep



szellőzőcserep



kúpcserép



kezdő kúpcserép



hármás elosztó kúpcserép

| Típus                                             | Színcsoport                | Méret    | kb. db/m <sup>2</sup> | kg/db | Raklap | db/raklap |
|---------------------------------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|-------|--------|-----------|
| <b>Beton alapcserep *</b>                         | basic, classic, extra, lux | 33x42    | 10                    | 4,5   | EUR    | 240       |
| <b>Szegélycserep balos/jobbos</b>                 | basic, classic, extra, lux | 33x42    | 3,0                   | 6,7   | EUR    | 32        |
| <b>Szellőzőcserep</b>                             | basic, classic, extra, lux | 33x42    | 2,0                   | 7,0   | EUR    | 28        |
| <b>Kúpcserép *</b><br>(kúpcseréprögztő kapoccsal) | basic, classic, extra, lux | 42x26x10 | 2,7                   | 4,4   | EUR    | 105       |
| <b>Kezdő kúpcserép</b>                            | basic, classic, extra, lux | 43x24x10 | 1,0                   | 5,4   | EUR    | 50        |
| <b>Hármás elosztó kúpcserép</b>                   | basic, classic, extra, lux | -        | 1,0                   | 6,0   | EUR    | 36        |

\* 5 db-os kötegben kerül értékesítésre

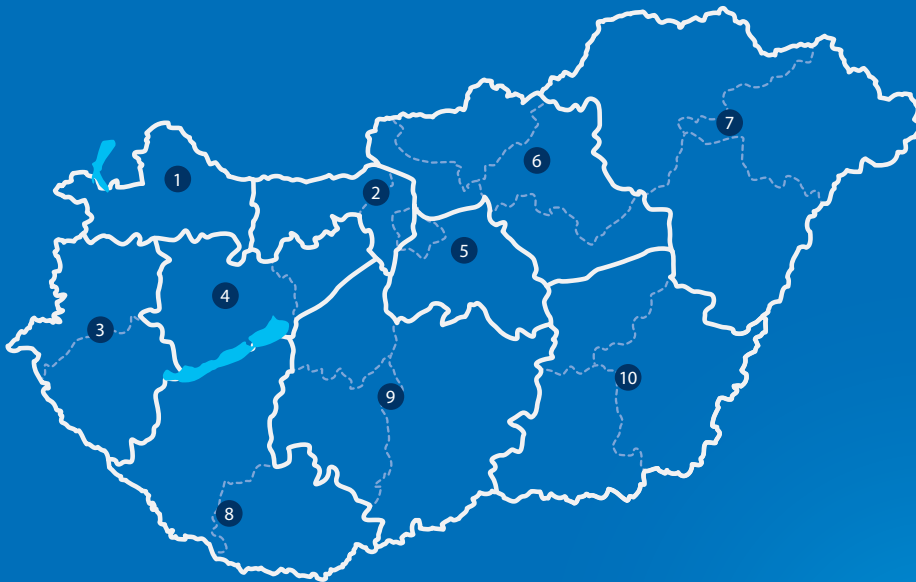


## LUX

### Lux cserepek

Különleges magassfényű felületkezelés. Extra időjárásálló, tapadásmentes kivitel. Könnyen tisztítható, hosszan tartó csillogás és intenzív szín.

## TERÜLETI KÉPVISELŐINK



### Nyugat-Magyarország:

- 1 **Bognár Zoltán**  
E-mail: bognar.zoltan@leier.hu
- 2 **Joó Gabriella**  
E-mail: joo.gabriella@leier.hu
- 3 **Sörös Károly**  
E-mail: soros.karoly@leier.hu
- 4 **Németh Zoltán**  
E-mail: nemeth2.zoltan@leier.hu

### Észak-Kelet-Magyarország:

- 5 **Radnai Gábor**  
E-mail: radnai.gabor@leier.hu
- 6 **Kovács Zoltán**  
E-mail: kovacs.zoli@leier.hu
- 7 **Szilvási József**  
E-mail: szilvasi.jozsef@leier.hu

### Dél-Magyarország:

- 8 **Smányi Péter**  
E-mail: smanyi.peter@leier.hu
- 9 **Major Csaba**  
E-mail: major.csaba@leier.hu
- 10 **Lengyel Csaba**  
E-mail: lengyel.csaba@leier.hu

## LEIER ÜZEMEK:

### GÖNYŰ

#### *Betonelemgyár*

9071 Gönyű, Dózsa Gy. u. 2.  
Tel.: +36 (96) 544-210  
Fax: +36 (96) 544-217  
E-mail: gonyu@leier.hu

### DEVECSER

#### *Téglagyár*

8460 Devecser, Sümegi u. 93.  
Tel.: +36 (88) 512-600  
Fax: +36 (88) 512-619  
E-mail: devecser@leier.hu

### HAJDÚSZOBOSZLÓ

#### *Betonelemgyár, betoncserepgyár*

4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 2.  
Tel.: +36 (52) 557-216  
Fax: +36 (52) 557-211  
E-mail: hajdusoboszló@leier.hu

### PÉCS

#### *Betonelemgyár*

7630 Pécs, Edison u. 110.  
Tel.: +36 (72) 552-500  
Fax: +36 (72) 324-328  
E-mail: pecs@leier.hu

### MÁTRADERESKE

#### *Téglagyár*

3246 Mátraderecske, Baross u. 51.  
Tel.: +36 (36) 576-010  
Fax: +36 (36) 576-019  
E-mail: matraderecske@leier.hu

### KISKUNLACHÁZA

#### *Betonelemgyár*

2340 Kiskunlacháza, Rákóczi u. 92.  
Tel.: +36 (24) 521-500  
Fax: +36 (24) 521-519  
E-mail: kiskunlachaza@leier.hu

### JÁNOSHÁZA

#### *Betonelemgyár*

9545 Jánosháza, Pf. 15.  
Tel.: +36 (95) 551-550  
Fax: +36 (95) 551-551  
E-mail: janoshaza@leier.hu

### JÁNOSOMORJA

#### *Betonelemgyár,*

#### *méretregyártott elemek*

9241 Jánossomorja, Óvári út  
Tel.: +36 (96) 565-287  
Fax: +36 (96) 565-276  
E-mail: janossomorja@leier.hu

### GYŐR

#### *Betonelemgyár*

9028 Győr, Fehérvári út 75.  
Tel.: +36 (96) 510-860  
Fax: +36 (96) 510-869  
E-mail: gyoriuzem@leier.hu

Vegye fel a kapcsolatot az Ön lakhelyén illetékes területi képviselőnkkel, vagy hívja központi értékesítésünket.

### Az Ön építőanyag-kereskedője:

facebook



**Leier**  
ÉRTÉKESÍTÉS

Leier Hungária Kft.  
9024 Győr, Baross Gábor u. 42.  
Tel.: +36 96/512-000  
Fax: +36 96/512-001  
E-mail: ertesites@leier.hu