
MSZ EN 845-2:2013+A1:2016

1. Alkalmazási terület

Ez az európai szabvány követelményeket ad meg az előregyártott áthidalókra, a falazatban lévő legfeljebb 4,5 m szélességű szabad nyílásméretig, amelyek acélból, pórusbetonból, előregyártott műkövekből, betonból, égetett agyag, mészhomok vagy természetes kő elemekből, vagy ezeknek az anyagoknak a kombinációjából készülnek. Az EN 1090-1, az EN 1206 és az EN 13225 szerinti beton- vagy acélgerendákra, adott esetben, nem terjed ki ez a szabvány.

Az előregyártott áthidalók lehetnek vagy kész áthidalók, vagy kompozit áthidalók előregyártott elemei.

Ez az európai szabvány nem alkalmazható:

- a) a teljesen helyszínen készült áthidalókra;
- b) olyan áthidalókra, amelyek húzott övét a helyszínen készítik;
- c) a fából készült áthidalókra;
- d) a vasalatlan természetes kő áthidalókra.

Ez a szabvány nem terjed ki azokra a lineáris épületelemekre, amelyek a falazatban lévő 4,5 m-nél nagyobb szabad nyílást hidalnak át, valamint azokra a lineáris épületelemekre, amelyeket önálló tartószerkezeti feladatra terveztek (pl. gerendák).