



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT  
KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE  
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-217/2015

**NMÉ**  
**NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS**

- A termék megnevezése:** ESF Elbe Stahlwerke Feralpi GmbH. gyártású  $R_{eH} = 500$  MPa deklarált (névleges keresztmetszettel számított) folyáshatárú, melegen hengerelt, hegeszthető, bordázott, B500B (DIN 488-1:2009 / MSZ/T 339:2012.03) acélminőségű betonacél rudak, tekercsek és tekercsből egyengetett betonacélhuzalok
- A termék tervezett felhasználási területe:** A betonacél rudakat, tekercseket és tekercsből egyengetett betonacél huzalokat beton vasalására alkalmazzák B500B (DIN 488-1:2009 / MSZ/T 339:2012.03) betonacél minőségben, az MSZ EN 10080:2005 szerint.  
A betonacél rudak, tekercsek és tekercsből egyengetett betonacél huzalok a B60.50 jelű (MSZ 339:1987) betonacélokhhoz rendelt paraméterekkel vehetők figyelembe a visszavont MSZ 15022-1;-2;-4;-7:1986 szabványsorozat szerint méretezett szerkezetek diagnosztikája során.  
A betonacél rudak, tekercsek és tekercsből egyengetett betonacél huzalok tervezésnél, méretezésnél az MSZ EN 1992-1-1:2010 számú szabvány (EUROCODE 2) C melléklete szerint B duktilitási osztályú,  $R_{eH} = 500$  MPa deklarált (névleges keresztmetszettel számított) folyáshatárú betonacél termékként lehet figyelembe venni.
- Termékkör:** BETONHOZ ALKALMAZOTT BETONACÉL ÉS FESZÍTETT ACÉL (ÉS SEGÉDANYAGAIK), UTÓFESZÍTŐ RENDSZEREK
- A termék gyártója:** ESF Elbe Stahlwerke Feralpi GmbH.  
D-01591 Riesa, Gröbaer Straße 3.  
Németország
- NMÉ érvényesség kezdete\*:** 2019.11.04.

Budavári Zoltán  
műszaki értékelő iroda  
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 14 oldalt tartalmaz beleértve 2 db számozott mellékletet.

\* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Ez az NMÉ felváltja az A-217/2015 számú, 2016.02.16. érvényességi kezdetű NMÉ-t.

Projektszám: É2-M157E-17748-2019