



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-260/2015

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

A termék megnevezése:

Yssel Steel SK, s.r.o. gyártású hidegen alakított, hegeszthető, betonacélok:

- bordázott B500A (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03) acélminőségben gyártott betonacél tekercsek és egyengetett betonacélhuzalok  $\varnothing \geq 5$  mm névleges átmérővel
- bordázott,  $\varnothing \geq 5$  mm névleges átmérőjű B500A (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03) acélminőségben gyártott betonacélhuzalból gépi ponthegezéssel gyárilag készített betonacél síkhálók

A termék tervezett felhasználási területe:

A betonacél tekercsek, egyengetett betonacélhuzalok és betonacél síkhálók vasbeton szerkezetek vasalására alkalmazzák B500A (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03) betonacél-minőségben, az MSZ EN 10080:2005 szerint.

A betonacél termékek a BHB 55.50 jelű (MSZ 982:1987) betonacélokhoz rendelt paraméterekkel vehetők figyelembe a visszavont MSZ 15022:1986, MSZ 15022:1986/1M:1992 szabványsorozat szerint méretezett szerkezetek diagnosztikája során.

A betonacél tekercsek, egyengetett betonacélhuzalok és síkhálók tervezésnél, méretezésnél az MSZ EN 1992-1-1:2010 számú szabvány (EUROCODE 2) C melléklete szerint  $R_{p0,2} = 500$  MPa deklarált (névleges keresztmetszettel számított) folyáshatárú, „A” duktilitási osztályú betonacél-termékként lehet figyelembe venni.

Termékkör:

BETONHOZ ALKALMAZOTT BETONACÉL ÉS FESZÍTETT ACÉL (ÉS SEGÉDANYAGAIK), UTÓFESZÍTŐ RENDSZEREK

A termék gyártója:

Yssel Steel SK, s.r.o.  
941 11 Palárikovo, Mierová 21., Szlovákia

NMÉ érvényesség kezdete\*:

2019.05.17.

Budavári Zoltán  
műszaki értékelő iroda  
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 16 oldalt tartalmaz beleértve 1 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-260/2015 számú, 2018.10.10. érvényességi kezdetű NMÉ-t.

Projektszám: É2-M157X-17899-2019