



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-73/2018

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

**A termék megnevezése:** PROCEMA RWP SA. által gyártott, hidegen alakított, B500A és B500B (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03) acélminőségű betonacél tekercsek valamint hegeszthető, bordázott betonacél tekercsekből gépi ponthegeztéssel előállított síkhálók.

**A termék tervezett felhasználási területe:** A betonacél tekercseket és síkhálókat beton vasalására alkalmazzák B500A (DIN 488-1:2009 / MSZ/T 339:2012.03) és B500B (DIN 488-1:2009 / MSZ/T 339:2012.03) betonacél-minőségben az MSZ EN 10080:2005 szerint.

A betonacél tekercsek és a síkhálók a BHB 55.50 jelű (MSZ 982:1987) valamint a B60.50 jelű (MSZ 339:1987), betonacéllokhoz rendelt paraméterekkel vehetők figyelembe a visszavont MSZ 15022:1986, MSZ 15022:1986/1M:1992 szabványsorozat szerint méretezett szerkezetek diagnosztikája során.

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

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

**A termék gyártója:** PROCEMA RWP SA  
010737 Bucharest, 136 Calea Grivitei  
Románia

**NMÉ érvényesség kezdete\*:** 2019.02.11.

Budavári Zoltán  
műszaki értékelő iroda  
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 17 oldalt tartalmaz beleértve 2 db számozott mellékletet.

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

Projektszám: É1-M157X-15134-2018