

A-225/2014

## NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

<b>A termék megnevezése:</b>	<b>Marienhütte Stahl- und Walzwerk GmbH gyártású</b> – $R_{eH} = 500$ MPa deklarált (névleges keresztmetszettel számított) folyáshatárú, melegen hengerelt, hegeszthető, bordázott, B500B (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03) acélminőségű betonacél rudak és tekercsek – $R_{eH} = 550$ MPa deklarált (névleges keresztmetszettel számított) folyáshatárú, melegen hengerelt, hegeszthető, bordázott, B550B (ÖNORM B 4707:2010 és MSZ/T 339:2012.03) acélminőségű betonacél rudak és tekercsek
<b>A termék tervezett felhasználási területe:</b>	<b>A betonacél rudak és tekercsek beton vasalására alkalmazhatók B500B (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03), illetve B550B (ÖNORM B 4707:2010 és MSZ/T 339:2012.03) betonacél-minőségben, az MSZ EN 10080:2005 szerint.</b> <b>A betonacél rudak és tekercsek a B60.50 jelű (MSZ 339:1987) betonacélokhoz rendelt paraméterekkel vehetők figyelembe a visszavont MSZ 15022:1986, MSZ 15022:1986/1M:1992 szabványsorozat szerint méretezett szerkezetek diagnosztikája során.</b> <b>A betonacél rudak és tekercsek tervezésnél, méretezésnél az MSZ EN 1992-1-1:2010 számú szabvány (EUROCODE 2) C melléklete szerint B duktilitási osztályú, B500B betonacélok esetén <math>R_{eH} = 500</math> MPa; B550B betonacélok esetén <math>R_{eH} = 550</math> MPa deklarált (névleges keresztmetszettel számított) folyáshatárú betonacél-termékként alkalmazhatók.</b>
<b>Termékkör:</b>	<b>BETONHOZ ALKALMAZOTT BETONACÉL ÉS FESZÍTETT ACÉL (ÉS SEGÉDANYAGAIK), UTÓFESZÍTŐ RENDSZEREK</b>
<b>A termék gyártója:</b>	<b>Marienhütte Stahl- und Walzwerk GmbH Südbahnstrasse 11., A-8020 Graz, Ausztria</b>
<b>A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):</b>	1.11.1.
<b>NMÉ érvényesség kezdete*:</b>	<b>2014. 11. 19.</b>

Budavári Zoltán  
műszaki értékelő iroda vezetője

A Nemzeti Műszaki Értékelés 16 oldalt és 3 db számozott mellékletet tartalmaz.

\* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján ([www.emi.hu](http://www.emi.hu)) ellenőrizendő.

Ez az NMÉ felváltja az A-1128/1996 számú, 2013. 06. 01. érvényességi kezdetű ÉME-t.

Projektszám: É3-3157X-04289-2014