

1. A termék/típus egyedi azonosító kódja:

**SPAJIC kampós végű acélszál ZSN 1.05x50, Magyarországon Humix 50 név alatt kerül forgalom hozatalba.**

2. Típus és nyomonkövethetőségi információ, amely lehetővé teszi az építési termék beazonosítását a 11. cikk (4) bekezdésnek megfelelően:

**A termék típusa és tételszáma mindegyik raklapon feltüntetésre kerül, ezzel biztosítva a termék beazonosítását és nyomonkövetését.**

3. Az építési termék szándékolt felhasználási területe az **MSZ EN 14889-1:2007-** nek megfelelően:

**A SPAJIC acélszál termékek hidegen húzott acélból készült acélszálak szerkezeti felhasználásra betonban, habarcsban vagy cementhabarcsban.**

4. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, kapcsolattartási címe a 11. cikk (5) bekezdésnek megfelelően:

**SPAJIC d.o.o  
Str. Milosevski put bb, 19300 Negotin  
Szerbia**

5. Ha szükséges, meghatalmazott képviselő neve, címe, akinek megbízatása a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározottakra terjed ki:

**Nincs ilyen**

6. Az építési termék teljesítmény-állandóságának értékelési- és igazolási rendszere/rendszerei az V. mellékletben meghatározottak szerint:

**System 1**

7. Egy egyeztetett szabvány hatálya alá tartozó építési termék teljesítménynyilatkozatának esetében:

**MSZ EN 14889-1:2007**

Értesített Tanúsító Testület: TSUS – registration nr: 1301 / SK-821 04 Bratislava, Studena 3  
System 1 szerint **végrehajtották:**

- terméktípus meghatározása típusvizsgálat alapján,
- a gyártóüzem és a gyár megfelelő gyártásellenőrzésének előzetes kivizsgálása,
- a gyár gyártásellenőrzésének folyamatos megfigyelése, felügyelete, értékelése a termékekre egy "teljesítmény-állandósági igazolást" **adtak ki** – lásd az 1. táblázatot.

Értesített labor: TSUS – regisztrációs szám: 1301 / SK-821 04 Bratislava, Studena 3,

Jóváhagyta:  
Minőségügyi menedzser és a Műszaki Támogató Szolgálat vezetője  
Dejan Zivanovic

Kiállítás dátuma: 2018. 01. 16.



előzetes típusvizsgálatot **hajtottak végre** és kiállították az erre vonatkozó (ún. ITT) jelentést – lásd a 2. táblázatot

8. Olyan építési termék teljesítménynyilatkozatának esetében, amelyre európai műszaki értékelés lett kiadva:

**Nincs ilyen**

9. Nyilatkozott teljesítmény

**A terméktípus lényeges jellemzőit az 1. táblázat tartalmazza.**

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott és az 1. táblázatban felsorolt termék teljesítmények (értékek) megegyeznek a 9. pontban megadottakkal.

Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 4. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére adják ki.

Aláírásával a gyártó nevében ellátta:

Dejan Zivanovic, a vizsgálatot végző laboratórium vezetője és Minőségügyi menedzser

Jóváhagyta:  
Minőségügyi menedzser és a Műszaki Támogató Szolgálat vezetője  
Dejan Zivanovic

Kiállítás dátuma: 2018. 01. 16.



<b>SPAJIC</b>	<b>EC Teljesítménynyilatkozat SPAJIC Acélszálak</b>	<b>Vevő tájékoztató</b>
---------------	---	-----------------------------

Kiegészítés a 9. ponthoz, a lényeges tulajdonságok nyilatkozott teljesítményei – lásd 1. táblázatban.

1. táblázat: A SPAJIC acélszál lényeges tulajdonságainak nyilatkozata

Tulajdonság	Teljesítmény (érték)	Részletes műszaki leírás
Forma	Group 1 / deformált kampós vég	EN 14889-1:2016 5.1
Kiszerezés	Egyedi (nem ragasztott)	
Hossz	50mm	EN 14889-1:2016 5.2
Névleges átmérő	1,05mm	EN 14889-1:2016 5.2
Hossz-átmérő arány	50	
Szakítószilárdság	$\geq 1000 \text{ N/mm}^2$	EN 14889-1:2016 5.3
Rugalmassági modulusz	Nincs meghatározott érték	EN 14889-1:2016 5.4
Hatása a beton bedolgozhatóságára	Átlag $25 \text{ kg/m}^3$ adagolással VeBe idő 11s	EN 14889-1:2016 5.7
Hatása a beton szilárdságára	Átlagos maradó szilárdság $2,39 \text{ MPa @ CMOD} = 0,5\text{mm}$ and $3,10 \text{ MPa @ CMOD} = 3,5\text{mm}$ $25 \text{ kg/m}^3$ adagolással	EN 14889-1:2016 5.8
Káros anyag kibocsátás	Nincs	EN 14889-1:2016 5.9 EN 14889-1:2016 ZA.1
Tartósság	Nincs meghatározott érték	EN 14889-1:2016

Kiegészítés a 7. ponthoz: Az értesített szervezet felügyelete alatt kiadott jelentések – lásd 1. táblázat

2. táblázat: Értesített szervezet által kiadott EC teljesítmény-állandósági igazolás + ITT jelentések

Értesített szervezet	EC Teljesítmény-állandósági igazolás	Értesített labor	Hozzákapcsolódó ITT jelentés
1301	1301 – CPR - 0662	1301	20 – 10 - 1263

Jóváhagyta:  
Minőségügyi menedzser és a Műszaki Támogató Szolgálat vezetője  
Dejan Zivanovic

Kiállítás dátuma: 2018. 01. 16.

