

Teljesítménynyilatkozat

305/2011/EU rendelet III. melléklete alapján

Száma: 1/2024

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Hidegen alakított acélprofilok, csavarok, csavarozott acélszerkezetek profilokból.
„C” és „U” profilok 89 – 311 mm névleges profiltartományban. 0,8 – 2,0 mm
anyagvastagságban.

2. Felhasználás célja(i):

Hidegen alakított acélprofilok épületszerkezeti felhasználásra.

3. Gyártó:

WNT Projekt KFT.

1071 Budapest, Városligeti fasor 29. fszt.1

4. A meghatalmazott képviselő: -

5. Az AVCP-rendszer(ek): 2+ rendszer

6. Harmonizált szabvány: EN 1090-1:2009+A1:2011

Bejelentett szerv(ek):

Cemkut Kft. H-1034 Budapest, Bécsi út 122-124., bejelentési szám: NB 1414

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonság(ok)	Teljesítmény jellemző(ők)	Harmonizált műszaki előírás(ok)
Méret- és alakúrések	Profilméret: ± 3 mm Anyagvastagság: $\pm 0,5$ mm	MSZ EN 1090-1 4.2 és 5.3
Hegeszthetőség	S350GD (EN 10346:2015): $C \leq 0,20\%$; $Si \leq 0,60\%$; $Mn \leq 1,70\%$; $P \leq 0,10\%$; $S \leq 0,045\%$	MSZ EN 1090-1 4.3 és 5.4
Törési szilárdság és szívósság	S350GD (EN 10346:2015): $R_{p0,2} \geq 350$ N/mm ² $R_m \geq 420$ N/mm ² $A_{80} \geq 16\%$	MSZ EN 1090-1 4.3
Teherbíró képesség	EN 1993 szabványsorozat (EUROCODE 3) szerint méretezve	MSZ EN 1090-1 4.5, 4.5.2 és 5.6
Kifáradással szemben mutatott ellenállás	EN 1993 szabványsorozat (EUROCODE 3) szerint méretezve	MSZ EN 1090-1 4.5, 4.5.3 és 5.6
Alakváltozás használhatósági határállapotban	EN 1993 szabványsorozat (EUROCODE 3) szerint méretezve	MSZ EN 1090-1 4.5.5 és 5.6

Alapvető tulajdonság(ok)	Teljesítmény jellemzők	Harmonizált műszaki előírás(ok)
Tűzzel szemben mutatott ellenállás	NPD	MSZ EN 1090-1 4.5, 4.5.4 és 5.7
Tűzveszélyességi osztályba sorolás	A1	MSZ EN 1090-1 4.6 és 5.8
Veszélyes anyagok kibocsátása	Nem tartalmaz, nem bocsát ki.	MSZ EN 1090-1 4.7 és 5.9
Útésállóság	S350GD (EN 10346:2015) acélminőségnek megfelelő.	MSZ EN 1090-1 4.8 és 5.10
Tartósság	NPD	MSZ EN 1090-1 4.9 és 5.11

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció: -

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Bicske, 2024. 12. 18.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Dr. Wiandt András
Ügyvezető igazgató