



## EK –Teljesítmény nyilatkozat



A gyártó

**D&A s.r.o. Nemocničná 20, 990 01 Veľký Krtíš, Szlovák Köztársaság**  
és a gyártóüzem  
**DOS SLOVAKIA, s.r.o., 990 01 Veľké Straciny 107**  
**Slovenská republika**

alulírott képviselője ezennel kinyilatkoztatom, hogy az építőipari termék:

**Szlovákia egyes erdőterületeiről származó, vizuális szilárdsági osztályozású szerkezeti célú lucfenyő fűrészáru (Picea abies) – deszkaáru és szelvényáru, szilárdsági osztály: C30, C24, C16, tűzreakciós osztály: D-s2, d0, tartóssági osztály: 4**

megfelel a 89/106/EGK tanácsi irányelv rendelkezéseinek, amennyiben a vonatkozó projekttel összhangban kerül beépítésre, s ha a termékre vonatkozóan az

**EN 14081-1: 2005 + A1:2011**

„Faszerkezetek. Szilárdság szerint osztályozott négyyszög keresztmetszetű szerkezeti fa. 1. rész: Általános követelmények“

szabvány előírásai kerülnek alkalmazásra.

A nyitó típusvizsgálatok keretében a következő jellemzők lettek hitelesítve:

Tulajdonság	Deklarált érték vagy osztály	Vizsgálati jegyzőkönyv száma és utalás a laboratóriumra
<b>Jellemző szilárdság</b> - hajlítószilárdság - nyomószilárdság - húzószilárdság - nyírószilárdság <b>Sűrűség</b> <b>Rugalmassági modul</b> <b>szilárdsági osztály SO (C30)</b>	A faanyagban előforduló fahibák az STN 49 1531 osztály S0 szabványban megengedett értékig Jellemző szilárdság az STN EN 338 osztály C30 szerint hajlítószilárdság 30 MPa nyomószilárdság II 23 MPa húzószilárdság II 18 MPa nyírószilárdság 3,0 MPa Sűrűség 460 kg/m <sup>3</sup> Rugalmassági modul 12 000 MPa	1)
<b>Jellemző szilárdság</b> - hajlítószilárdság - nyomószilárdság - húzószilárdság - nyírószilárdság <b>Sűrűség</b> <b>Rugalmassági modul</b> <b>szilárdsági osztály SI (C24)</b>	A faanyagban előforduló fahibák az STN 49 1531 osztály SI szabványban megengedett értékig Jellemző szilárdság az STN EN 338 osztály C22 szerint hajlítószilárdság 24 MPa nyomószilárdság II 20 MPa húzószilárdság II 13 MPa nyírószilárdság 2,4 MPa Sűrűség 410 kg/m <sup>3</sup> Rugalmassági modul 10 000 MPa	1)
<b>Jellemző szilárdság</b> - hajlítószilárdság - nyomószilárdság - húzószilárdság - nyírószilárdság <b>Sűrűség</b> <b>Rugalmassági modul</b> <b>szilárdsági osztály SII (C16)</b>	A faanyagban előforduló fahibák az STN 49 1531 osztály SII szabványban megengedett értékig Jellemző szilárdság az STN EN 338 osztály C16 szerint hajlítószilárdság 16 MPa nyomószilárdság II 17 MPa húzószilárdság II 10 MPa nyírószilárdság 1,8 MPa Sűrűség 370 kg/m <sup>3</sup> Rugalmassági modul 8 000 MPa	1)
<b>Természetes tartósság</b>	Gombák – osztály 4 Rovarok – osztály SH Termeszek – osztály S	1)
<b>Tűzreakció</b>	a szerkezeti fa tűzreakciójának táblázati értéke osztály: D-s2, d0	



**A termék leírása, felhasználásának célja és módja:**

A szerkezeti célú vágott fűrészáru – vastagság: 25÷250mm, szélesség: 75÷250mm, hosszúság 3000mm-től – építési szerkezetek tartóelemeiként való, olyan körülmények közötti beépítésre alkalmas, ahol a fa időjárási viszonyoknak nincs kitéve. A beépített faanyagot utólag kezelhetjük védőszerrel gombák és farontó rovarok ellen.

**Az autorizált és notifikált szerv neve és címe::**

LIGNOTESTING,a.s., AO nyilvántartási szám: SK02, 1478. számú notifikált szerv, Technická 5, 821 04 Bratislava 2

**Belső ellenőrzésre vonatkozó bizonyítvány száma: 1478-CPD-0053**

**A vizsgálatot végző laboratóriumok (cégek) neve és címe:**

- 1) A nyitó típusvizsgálatokról szóló 2-1803-04/2008. számú, 2008.05.02. napján készült jegyzőkönyv, kiadta JK SERVIS Zvolen, Balkán 1759/37, 960 01 Zvolen

Név: Balázs Anikó  
Beosztás: ügyvezető