

CEN/TC 433 – európai szabvány

Az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) felállította az „Előadóművészeti technológia” műszaki bizottságot¹

DIN, ISO, PLASA, BSI és a többi nemzeti szabványelőírás azt a benyomást keltheti, hogy Európában a műszaki szabványok területén is bábeli zűrzavar uralkodik. Tény viszont, hogy a szabványok az egyes országokban nem mindig ugyanazt írják le. Ennek megváltoztatása, az előírások egységesítése óriási feladatot jelent.

A Német Szabványügyi Intézeten (DIN) belül működő előadóművészeti, kép és film terület szabványügyi bizottsága (NBVF) kezdeményezésére és az érdekelt ipari és szakmai szervezetek által nyújtott pénzügyi támogatással kérvényezték a CEN² európai szabványügyi szervezetnél a CEN/TC létrehozását a következő címmel: *Szórakoztatóipari technológia – Színpadtechnikai és kapcsolódó előadótéri berendezések, műszaki szerelvények és gépek* („Entertainment technology – Equipment, technical installations and machinery used on stages and other production areas within the entertainment industry”).

A DIN javaslatát a 2013. december és 2014. március közötti időszakban a CEN Műszaki Igazgatósága (BT) – melyben mind a 33 tagszervezet képviselteti magát – szavazásra bocsátotta, majd az egyes iparági képviselők DIN NVBF-en

belül folytatott intenzív lobbitevékenységének és az OISTAT támogatásának köszönhetően nagy többséggel elfogadta. A szavazáson hat európai ország kötelezte magát az aktív részvételre.

Az európai szabványügyi munka, a tájékoztatás, véleményalkotás és az igényfelmérés előkészítéseképpen 2014 tavasza óta több workshop is megrendezésre került. Ezeket elfogadták a projekt üzleti tervét és a szabvány előkészítésében való részvétel rendjét.

A CEN/TC 433 Entertainment Technology 2014. augusztus 13-i, Berlinben tartott alakuló ülésével elindult az irányító grémium hivatalos tevékenysége. Ezekből az ún. műszaki bizottságokból („technical committee” – TC) osztják le az idei évtől a projektfeladatokat a munkacsoportok (working group – WG) részére a *Szórakoztatóipari technológia* európai szabványainak kidolgozására. Az elfogadott CEN/TC 433 munkaprogramja szerint ezek a következők:

- WG1 – gépezetek
- WG2 – munkaeszközök
- WG3 – terminológia
- WG4 – működési szabályzatok

Az európai szabványosítási alapelvek szerint a szabványokat közmegegyezés alapján dolgozzák ki, és az európai CEN-tagok súlyozott szavazata alapján fogadják el, majd ratifikálják őket. A tagországok mérete és jelentősége alapján változik a tagok szavazati súlya 1% és 8% között. A legnagyobb súllyal Franciaország, az Egyesült Királyság, Spanyolország, Olaszország, Németország, Lengyelország és Törökország vesznek részt, de a kevésbé erős országok, mint Ausztria, Dánia, Svédország, Belgium és Hollandia szakértői is részt vesznek a CEN/TC 433 európai szabványügyi munkájában.

Minden CEN-testülethez – mint a TC vagy a WG – ún. tükörbizottságokat (mirror committees) hozhatnak létre a tagországok szabványügyi szervezeteiben, amelyek az adott országban az egyeztetésért, a fordításokért és a szakmai állásfoglalás európai képviselétéért felelnek. A tükörbizottságok a TC vagy WG delegáltjai részére tartalmi észrevételeket tesznek, szakértelmükkel hozzájárulnak az európai szabványosítási munkához.

Németországban – az NVBF-en belül – a kö-

¹ Andreas Bickel azonos című cikke alapján: *Bühnentechnische Rundschau* 2014/6., 46–48. old.

² CEN (Comité Européen de Normalisation, Európai Szabványügyi Bizottság) az unián belül érvényes szabványokat bocsátja ki a tagországok közreműködésével

Lángmentes textíliáink széles választékával várjuk Önöket!

gépber
színpad



www.gepberszinpad.hu



vetkező szakterületekkel foglalkozó megfelelő bizottságokról van szó:

DIN NVBF tanácsadói testület (a TC-hez)

DIN NVBF 4 világítástechnika, AV-médiák (a WG4-hez, adott esetben WG3-hoz)

DIN NVBF 5 gépezetek (WG1-hez)

DIN NVBF 6 munkaeszközök és berendezések (WG2-höz)

A WG1 – gépezetek munkacsoport azokkal a gépekkel és műszaki berendezésekkel foglalkozik, amelyeket terhek, dekorációk, díszletek emelésére, süllyesztésére és tartására, világítás-, film- és AV-technikai célokra használnak. Ide tartozik az emberek mozgatása, reptetése, a mozgó vagy nyugvó teher alatti tartózkodás engedélyezése. Ez a CEN/WS 25 (Workshop 25) megállapodásban foglaltak folytatása a már kiadott CWA 15902-1 *Színpadok és egyéb előadóművészeti létesítmények díszletemelő és teherhordó berendezései. 1. rész: Általános követelmények (aluminium és acél rácsos tartók, valamint tornyok kivételével)* európai munkaértekezleti megállapodás (Workshop Agreement) alapján. E munka titkárságát a brit iparági szervezet, a PLASA és a Brit Szabványügyi Intézet (BSI) veszi át.

A WG2 – munkaeszközök munkacsoport a terhek rögzítésére, összekötésére és tartására szolgáló elemek, a színpadépítés szabványos elemeire, valamint a világítási, hang- és effektkészülékek függesztésének biztonsági elemeire koncentrálnak. Ez a CEN/WS 25 által megkezdett szabványosítási munka folytatása a már kiadott CWA 15902-2 *Színpadok és egyéb szórakoztatóipari előadótermek emelő- és teherhordó berendezései. 2. rész: Alumínium és acél rácsos tartók és tornyok (truss) tervezési, gyártási és használati előírásai* európai munkaértekezleti megállapodásnak (Workshop Agreement).

A munkaterv szerint a további munkacsoportok WG 3 és WG 4 témái is tervezés alatt vannak. Ezek tevékenysége azonban csak akkor indul el, ha már az első két munkacsoport aktívan dolgozik, és a titkárságok finanszírozása biztosított.

Németországban a küldöttek munkaadói (TTS, ETC és Bosch Rexroth AG) az alapfinanszírozáson túli költségvállalással nagy szerepet vállalnak a szabványosítási munka támogatásában. A középtávú cél az, hogy a német szabványokat, mint pl. *DIN 56927 Technikai fedések*, *DIN 15921 Színpadí fa- és aluemelvények*, *DIN56927 Biztosítókötél*, megvizsgálják, hogy alkalmasak-e európai szabvánnyá (EN) válni.

A szabványosítás – mind európai, mind pedig nemzeti szinten – az egyes szakemberek, lelkes szövetségek és vállalatok támogatásával és részvételével működik. A szabványosítás haszna nem mindig mérhető vagy számszerűsíthető közvetlenül. A szabványok azonban nélkülözhetetlenek a mindennapi életben, a biztonságot, a minőséget és a műszaki fejlődést szolgálják. Előrelátó cégek a szabványosításba vetett hitüket beépítik a cégfilozófiájukba és fejlesztési terveikbe.

A Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) is igény esetén részt vesz a CEN/TC 433 munkájában. A CEN/TC 433 *Szórakoztatóipari technológia – Színpadtechnikai és kapcsolódó előadótéri berendezések, műszaki szerelvények és gépek* műszaki bizottság szakterülete magába foglalja a színházak, multifunkciós termek, kiállítótermek, film-, rádió- és fotóstúdiók, koncerttermek, iskolai és közösségi előadótermek, diszkók és szabadtéri színpadok berendezéseit is. A bizottság szorosan együttműködik a már meglévő gépbiztonsági és emelőgépes műszaki bizottságokkal.

A szabványosítási munka kiter többek között a különféle teheremelő, süllyesztő- és mozgatógépekre és berendezésekre, a teher alatt tartózkodó személyek biztonságára. A tervezett szabványok által lefedett munkaeszközök lehetnek rögzítő, emelő, kapcsolódó vagy biztonsági szerelvények. A szabványok előzményeiként a különféle brit, német és osztrák nemzeti szabványok, valamint a CEN CWA 15902-1 és CWA 15902-2 munkadokumentumai említhetők.

A Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) várja a színpadí berendezéseket üzemeltető, kezelő, szolgáltató és karbantartó érdekelt felek, vállalatok jelentkezését a magyar álláspont képviselőjére, illetve az alakuló nemzeti műszaki bizottságban való részvételhez. Érdeklődés esetén, részvételi szándékkal, illetve további információkért, kérjük, keresse az MSZT szabványosítási titkárságán Krantz Domokos főosztályvezető-helyettest, aki állandó képviselő a CEN és CENELEC BT-ben és AG-ben. E-mail: d.krantz@mszt.hu



www.szinpaddtechnika.com



Színpadtechnikai berendezések

tervezése, gyártása, szerelése, javítása, karbantartása.

Budapesti irodánk és bemutatótermünk címe:

**1077 Budapest
Jósika utca 28.**



Színpad- és Emelőgéptechnikai Kft.

2112 Veresegyház, Budapesti út 128.

Telefon: +36 20 974 7511

Tel/Fax: -36 28 586 435

Email: info@szinpaddtechnika.com



ISO 9001:2009
szerint tanúsítva