

STANDARDI ZA IGRAČE

HARMONIZIRANI STANDARDI ZA IGRAČE (v skladu z Direktivo 2009/48/ES):

EN 71-1:2011 Varnost igrač – 1. del: Mehanske in fizikalne lastnosti

EN 71-2:2011 Varnost igrač – 2. del: Vnetljivost

EN 71-3:2013 Varnost igrač – 3. del: Migracija določenih elementov

EN 71-4:2013 Varnost igrač – 4. del: Kompleti za kemijske poskuse in druge poskuse, pri katerih se uporabljajo kemikalije

EN 71-5:2013 Varnost igrač – 5. del: Kemijske igrače (kompleti), razen kompletov za kemijske poskuse

[EN 71-7:2002 Varnost igrač – 7. del: Prstne barve – Zahteve in preskusne metode – za zdaj le v skladu z Direktivo 88/378/EGS]

EN 71-8:2011 Varnost igrač – 8. del: Igrače za prostočasne aktivnosti za domačo uporabo

EN 71-12:2013 Varnost igrač – 12. del: N-nitrozamini in N-nitrozabilne snovi

EN 62115:2005 Električne igrače – Varnost – IEC 62115:2003 (spremenjen) + A1:2004

EN 62115:2005/A2:2011 – IEC 62115:2003/A2:2010

EN 62115:2005/A11:2012

EN 62115:2005/A11:2012/AC:2013

EN 62115:2005/A2:2011/AC:2011

POMEMBNEJŠI STANDARDI ZA IGRAČE (kratek opis)

SIST EN 71-1:2015+A1:2018 Varnost igrač - 1. del: Mehanske in fizikalne lastnosti (z dopolnili do vključno A3)

Ta evropski standard določa zahteve in metode preskusov za mehanske in fizikalne lastnosti igrač. Ta evropski standard se uporablja za otroške igrače – pod pojmom igrače se razume kateri koli izdelek ali material, oblikovan za igro ali namenjen, izključno ali ne, igri za otroke, mlajše od 14 let. Nanaša se na obdobje predvidene in običajne rabe novih igrač in na to, da so igrače, ob upoštevanju vedenja otrok, uporabljene v skladu z njihovim namenom in na predviden način. Vključuje posebne zahteve za igrače, namenjene otrokom, mlajšim od 36 mesecev, otrokom, mlajšim od 18 mesecev, in otrokom, ki so premladi, da bi brez pomoči sedeli pokončno. V skladu z direktivo 2009/48/ES „namenjen za uporabo“ pomeni, da starši ali osebe, ki nadzorujejo otroka, na podlagi funkcij, dimenzij in značilnosti igrače lahko upravičeno sklepajo, da je igrača namenjena za uporabo otrokom določene starostne skupine. Zato so, za potrebe tega evropskega standarda, npr. mehke igrače s preprostimi dodatki, namenjene držanju in objemanju, obravnavane kot igrače, namenjene otrokom, mlajšim od 36 mesecev. Ta evropski standard navaja tudi posebne zahteve za pakiranje, označevanje in etiketiranje. Ta evropski standard ne zajema glasbil, športne opreme ali podobnih predmetov, zajema pa te predmete v obliki igrač. Ta evropski standard se ne uporablja za naslednje igrače: – opremo za otroška igrišča, namenjeno javni uporabi; – avtomatične igralne naprave, na kovance ali ne, namenjene javni uporabi; – vozila kot igrače, opremljena z motorji z zgorevanjem (glejte A.2); – parne stroje kot igrače; – otroške frače in katapulte brez izstrelkov; – leteče igrače z rotorskimi lopaticami, ki se lahko vrtijo približno vodoravno, pri čemer je vsaka lopatica daljša od 175 mm, merjeno od središča rotacije do konice lopatice, s skupno maso leteče igrače večjo od 50 g. Ta standard se uporablja za otroške frače in katapulte z izstrelki.

SIST EN 71-3:2019 Varnost igrač - 3. del: Migracija določenih elementov

Ta evropski standard določa zahteve in preskusne metode za migracijo aluminija, antimona, arzena, barija, bora, kadmija, kroma (III), kroma (VI), kobalta, bakra, svinca, mangana, živega srebra, niklja, selena, stroncija, kositra, organskega kositra in cinka iz materialov igrač in delov igrač. Materiali, ki se uporabljajo za embalažo, se ne upoštevajo kot del igrače, razen če imajo igralni namen. OPOMBA 1: Glej dokument z napotki Evropske komisije št. 12 [2] o uporabi direktive o varnosti igrač – embalaže. Ta standard vsebuje zahteve za migracijo določenih elementov iz naslednjih kategorij materialov igrač: – Kategorija I: Suhi, lomljivi, prahasti ali prožni materiali; – Kategorija II: Tekoči ali lepljivi materiali; – Kategorija III: Materiali, postrgani s površine igrače. Zahteve za ta standard ne veljajo za igrače ali dele igrač, ki zaradi svoje dostopnosti, funkcije, velikosti ali teže jasno izključujejo nevarnost zaradi sesanja, lizanja ali zaužitja oz. podaljšanega stika s kožo, kadar se igrača ali del igrače uporablja v skladu s predvideno uporabo ali na predvidljiv način, pri čemer je pri tem treba upoštevati vedenje otrok. OPOMBA 2: Pri naslednjih igračah in delih igrač, omenjenih v tem standardu, je verjetnost sesanja, lizanja ali zaužitja igrače zelo velika (glej točki H.2 in H.3): – vse igrače, namenjene dajanju v usta ali na usta, igralna kozmetika in pisalne potrebščine je mogoče kategorizirati za sesanje, lizanje ali zaužitje; – za vse dostopne dele in komponente igrač, namenjene za otroke do 6. leta starosti, je mogoče predvidevati, da lahko pridejo v stik z usti. Verjetnost, da deli igrač, namenjenih za starejše otroke, pridejo v stik z usti, v večini primerov ni bistvena (glej točko H.2).

SIST EN 71-8:2018; Varnost igrač - 8. del: Igrače za prostočasne aktivnosti za domačo uporabo

Ta evropski standard določa zahteve in metode preskušanja za igrače za prostočasne aktivnosti, ki so pogosto vezane ali vključujejo prečnik, ter podobne igrače, namenjene otrokom pod 14 leti, na ali v katerih se igrajo in ki pogosto nosijo težo enega ali več otrok. Ta evropski standard določa tudi zahteve za: – pripomočke in komponente igrač za prostočasne aktivnosti, ki se prodajajo posebej; – elemente gugalnic, ki so pripravljeni za uporabo na ali v kombinaciji z igračo za prostočasne aktivnosti; – konstrukcijski paketi za igrače za prostočasne aktivnosti, vključno s komponentami, ki se uporabljajo za gradnjo igrač za prostočasne aktivnosti, v skladu za načrtovano gradnjo stavbe. Področje uporabe tega evropskega standarda ne zajema: – opreme za igrišča, ki je namenjena javni rabi, opisana v standardu EN 1176; – zibalnih igrač za prostočasne aktivnosti, ki so pritrjene na lok, kot so zibalni konji in podobne igrače, zajete v standardu EN 71-1; – igralnih bazenov z največjo izmerjeno globino vode preko 400 mm med ravno preplavljanja in najglobljo točko v bazenu; - trampolinov za igro.

Pripravi:

Slavko RUDOLF

mar. 2020

vir: Direktiva 2009/48/ES