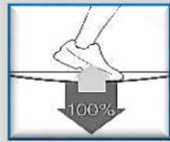


Sportfunkciók – Kulcsszavak

Biztonság / Védelem

Erőelnyelés

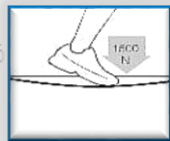


Mértékegység: %

'Ez az érték határozza meg a sportpadló azon képességét, ami által **csökkenti** a sportolóra gyakorolt **hatást**, amikor erőt fejt ki. A **beton erőelnyelő képessége 0%**, azaz az ütközés teljes visszaható erejét a sportoló testének el kell nyelnie. Minél nagyobb az érték, annál nagyobb erő nyelődik el a padlóban. Az erőelnyelés a sportpadló **védőfunkcióját** képviseli egy kontrollálatlan esés esetén. Csökkenti a fiatalok növekedésben lévő izmaira, valamint a felnőttek ízületeire ható terhelést.

A **sérülések kockázatának csökkentése** (eséskor), az ízületek, izmok és szalagok **terhelésének** csökkentése.

Standard alakváltozás (függőleges deformáció)



Mértékegység: mm

A sportpadló rugalmassága az ütközés helyén. A **0 mm érték** a merev padló deformációja = nem "hajlékony", az ütközési ponttól meghatározott távolságban mérve. Az érték a sportpadló deformációját jelenti.

az optimális érték **megvédi** a sportolót **anélkül**, hogy veszélyeztetné a sport**funkcionalitást**

Csúszási viselkedés = Súrlódás (nach EN)



Mértékegység: lineáris mérés

A sportpadló tulajdonsága, hogy lehetővé tegye a **fordulási mozgásokat** és ezáltal megakadályozza az ellenőrizetlen csúszást - ez az érték a felülettől függ (fedőlakk) - a felület minősége a tisztítástól és karbantartástól is függ, éppen ezért gondosan kell kiválasztani az ehhez használt termékeket. A leolvasott értéknek 0.5 és 0.7 μ között kell lennie a 0,6-0,9 m-es csúszópályán ("Stuttgart csúszási mérésző" műszer) = DIN szabvány
EN szabvány: itt a tesztet az úgynevezett "ingapróbával" hajtják végre - a szükséges eredmény 80 - 110.

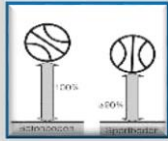
Támogatás / stabilitás / biztonság a sportoló számára (kontrollálatlan csúszás / ellenőrizetlen botlás) /

Sportfunkciók – Kulcsszavak

Technika

Labda visszapattanás

Mértékegység: %

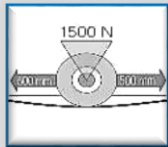


Meghatározza azt a magasságot, amelyre egy kosárlabda visszapattan egy sportpadlón a betonhoz képest %-ban , ahol a 100% az a magasság, ahonnan a kosárlabda kezdetben leesett.

[sportfunkciók](#)

Gördülő ellenállás

Mértékegység: N



A sportpadlónak az a képessége, ahogy ellenáll a görgős vagy kerékterhelésnek, lehetővé téve a sportfelszerelések szállítását a padló károsodása nélkül

[alkalmasság](#)

Kopás

Mértékegység: mg



A padló várható élettartamának biztosítása (figyelembe véve a nagy igénybevételű területeket / lehetséges kopást)

[élettartam](#)

Ütésállóság

Mértékegység: Nm



Leeső tárgyakkal szembeni ellenállás perforáló hatással. A newtonban (N) megadott érték tükrözi a leeső tárgyak erejét, amellyel a talaj sértetlen marad.

Maradandó alakváltozás

Mértékegység: mm



Maradandó alakváltozás pontszerű terhelések után (székek, asztalok, lelátók stb.)

Sportfunkciók – Kulcsszavak

Egészség

Emisszió



alacsony károsanyag-kibocsátás ásványi alapra beépítés közben és után
- a teljes rendszerszerkezetben mért kibocsátás

különböző szabályozások világszerte

Tartalom formaldehid és PCP

Osztály E1
Osztály E2

sem formaldehid, sem PCP nem része a receptúrának (nem használják a gyártás során sem azt követően)
kis mennyiséget tartalmaz
E1 osztály önbevallással és / vagy a kibocsátási vizsgálat egy részével

Tűzzel szembeni viselkedés



különböző besorolások:

CONICA

Tűzvédelmi osztályok

Afl nem éghető

Bfl nehezen éghető

Cfl nehezen éghető

Dfl közepesen éghető

Efl közepesen éghető

Ffl könnyen éghető

Füstképződés

s1 alig / nincs füstképződés

s2 korlátozott füstképződés

s3 füstképződés