

TOSO®

PRODUCENT
MEBLI



Health
to Office

meble
dla



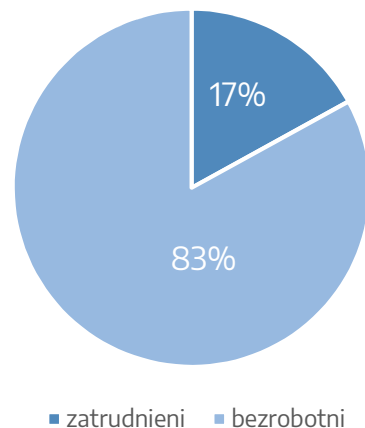
OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE W BIURZE



To nie ich dysfunkcje zdrowotne są problemem, ale wszystkie bariery występujące w otoczeniu czynią ich niepełnosprawnymi.

Według Karty Praw Osób Niepełnosprawnych z 2012 r. w Polsce było 1 953 000 niepełnosprawnych osób w wieku produkcyjnym, z czego zatrudnionych było zaledwie 327 953 osób.

Poziom zatrudnienia osób niepełnosprawnych



Biurka na stelażach elektrycznych, umożliwiając dostosowanie wysokości do indywidualnych potrzeb użytkownika.



Szafy na wysokich stelażach, pozwalają na podjechanie wózkiem do frontów szaf. Przesuwne drzwi umożliwiają łatwe otwieranie i nie wymagają dodatkowych czynności manewrowych.

MEBLE UNIWERSALNE

System mebli h2O- Health to Office dzięki zastosowanym rozwiązaniom, umożliwia stworzenie stanowiska pracy, zarówno dla osoby pełnosprawnej, jak i niepełnosprawnej poruszającej się na wózku inwalidzkim.

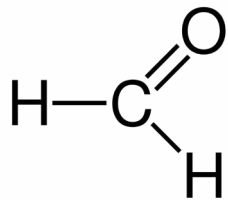
Rozmiary mebli przystosowane są dla osób niepełnosprawnych, poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Uchwyty z płyty kompaktowej HPL umożliwiają wygodne przesuwanie mebli z pozycji siedzącej.



TOKSYCZNA SUBSTANCJA FORMALDEHYD

Formaldehyd - aldehyd mrówkowy, to toksyczna substancja, wykorzystywana w 85 sektorach przemysłu do produkcji wyrobów codziennego użytku, w tym materiałów budowlanych i mebli.



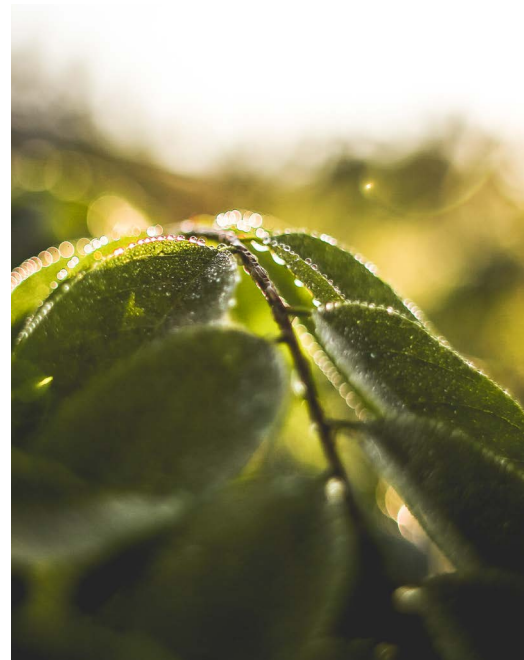
Produkuje się go w ilości 21 mln ton rocznie. Około połowa służy do produkcji klejów, np. do produktów drewnopochodnych.

Narażenie na ekspozycję na formaldehyd, może wywoływać przemęczenie, senność, irytację; powodować alergie i podrażnienia, a nawet być przyczyną groźnych chorób.

Z dniem 1 stycznia 2016 roku formaldehyd zmienił klasyfikację z „Podejrzewa się, że powoduje raka” na „Może powodować raka”. (WE nr 1272/2008)

Płyta drewnopochodna o klasie E1, w obecnie przyjętej normie europejskiej, nie może uwalniać więcej niż 0,1 ppm formaldehydu.

Według European Timber Trade Association maksymalna emisja formaldehydu nie powinna przekraczać 0,03 ppm, czyli porównywalnie do standardu japońskiego F**** (0,03- 0,04 ppm).



WEŁNA

neutralizuje szkodliwe substancje

Dodatkowo elementy tapicerowane oraz przegrody systemu h2o wykonano z tkaniny w 100% z wełny, która dzięki zawartości keratyny, posiada naturalną zdolność absorpcyjną formaldehydu oraz drażniących zapachów z otoczenia.

Przegrody zostały zaprojektowane i wykonane w taki sposób, by były łatwe do demontażu, co ułatwia ich czyszczenie.

plyta wiórowa o zminimalizowanej zawartości FORMALDEHYDU

Meble h2o wykonane są z trzywarstwowej płyty wiórowej o zminimalizowanej zawartości formaldehydu w standardzie japońskim F****, według normy JIS A1460. Co oznacza, że posiada emisję formaldehydu na poziomie 0,03- 0,04 ppm, czyli zbliżoną do drewna naturalnego.

Płyta wiórowa posiada certyfikat Blu Angel, skupiający się na minimalizowaniu szkodliwego wpływu na środowisko.



MEBLE SIEDLISKIEM BAKTERII

Na blatach biurek może znajdować się ok. 10 mln bakterii, co daje 400 razy więcej bakterii niż w toalecie. Ze względu na częsty kontakt pracowników z tymi powierzchniami, zwiększa się ryzyko przenoszenia chorób.

Zastosowanie powłok antybakteryjnych w meblach biurowych pomogłoby zapobiegać przeniesieniu drobnoustrojów przez pracowników i tym samym, zmniejszyć częstotliwość zachorowań.



Najpopularniejszym na rynku materiałem antybakteryjnym jest obecnie nanosrebro.

Srebro jako metal nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka. Jednak kiedy rozbije się je do nanorozmiarów, może przenikać przez ścianę komórki i powodować zmiany w jej wnętrzu, co jest niebezpieczne dla zdrowia. Szczególnie narażeni na takie ryzyko mogą być pracownicy, zajmujący się obróbką materiałów z tego rodzaju powłoką.

Nanocząsteczki srebra mogą powodować powstawanie w komórkach szkodliwych wolnych rodników, które bezpośrednio wiążą się z poważnymi chorobami, takimi jak: nowotwory, Parkinson czy Alzheimer.

NIEBEZPIECZNE POWŁOKI ANTYBAKTERYJNE

W meblach h2O, w strategicznych punktach, jakimi są blaty biurek oraz uchwyty szaf i uchwyty do przesuwania pomocników, zastosowano płytę kompaktową HPL z certyfikowaną antybakteryjną powłoką Sanitized®. Płyta oprócz tego, że posiada powłokę antybakteryjną, jest również wodoodporna.



Szwajcarska, certyfikowana, powłoka Sanitized®, trwale przeciwdziała rozwojowi mikroorganizmów. Zabija do 99,99% bakterii.

Powłoka Sanitized® Silver bazuje na jonach srebra. Nie zawiera żadnych nanocząsteczek srebra.

Sanitized® Silver posiada najwyższy możliwy stopień bezpieczeństwa dla człowieka i środowiska, czego potwierdzeniem jest Oeko-Tex 100 (klasy I do IV) i etykiety „bluesign approved”.

Jony srebra szybko wiążą się ze związkami siarki, które znajdują się praktycznie wszędzie i przekształcają je w nierozpuszczalną, nieaktywną substancję - siarczek srebra, który zgodnie z aktualną wiedzą naukową jest uważany za biologicznie nieaktywny.

UCHWYTY I BLATY ANTYBAKTERYJNE

POWŁOKA ANTYBAKTERYJNA SANITIZED®





70% POLAKÓW CIERPI W PRACY

Ponad 70% użytkowników odczuwa dyskomfort fizyczny w miejscu pracy, a ponad połowa skarży się na różnego rodzaju dolegliwości bólowe, najczęściej wskazywaną jest ból pleców.

Duży wpływ na ból ma pozycja w jakiej pracujemy. Nieprawidłowa pozycja siedząca, wywołuje ok 40-90% większe obciążenie kręgosłupa, niż nieprawidłowa pozycja stojąca. Jest to odpowiednio siła, działająca na trzeci krążek międzykręgowy, o ciężarze 175-275 kg dla pozycji siedzącej, a dla stojącej 150-200 kg.

Prawidłowa pozycja siedząca to obciążenie kręgosłupa o sile 140 kg, natomiast stojąca 100 kg.

Siedzący tryb życia i mała ilość ruchu, sprawiają że przewlekłe bóle kręgosłupa, to coraz częstsza przypadłość występująca w naszym społeczeństwie.

Siedząca pozycja jest bardzo szkodliwa dla naszego zdrowia.

Najbardziej korzystna do pracy jest pozycja zmienna.



System h2O bazuje na biurkach z regulowanymi stelażami elektrycznymi, połączonymi z aplikacją komputerową. Kolumny stelaża wyposażone zostały w technologię ZERO™, zapewniającą zmniejszenie zużycia energii w trybie czuwania z typowego poziomu 1-2 W do zaledwie 0,1 W.

Aplikacja h2O:

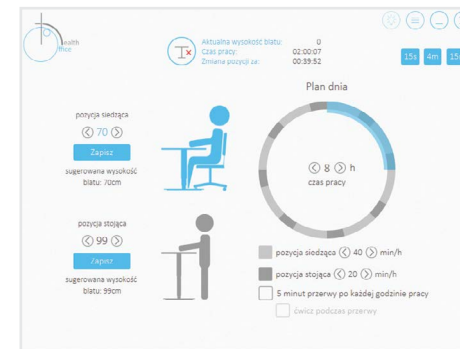
pokazuje aktualną wysokość blatu oraz pozwala na regulację wysokości biurka za pomocą komputera.

na podstawie wzrostu i płci użytkownika oraz tablic antropometrycznych, sugeruje odpowiednią wysokość blatu do pracy w pozycji siedzącej i stojącej, a dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich w pozycji siedzącej.

użytkownik może ustawić swój indywidualny planer pracy, ustalić ile minut w ciągu godziny chce pracować w pozycji siedzącej i stojącej. Aplikacja, przed określonym przez użytkownika czasem, przypomina o zmianie pozycji. Po każdej przepracowanej godzinie, aplikacja informuje o 5 minutowej przerwie (opcja), podczas której użytkownik może wykonywać ćwiczenia rozluźniające, wyświetlane przez aplikację w formie prostych grafik.

Aplikację można połączyć z lampką biurkową h2O. Lampka została połączona ze specjalnym czujnikiem umieszczonym w blacie, określającym poziom oświetlenia w miejscu pracy. Aplikacja łącząc się z czujnikiem, wysyła informację do lampki, która dostosowuje swoją jasność do zmieniających się warunków świetlnych otoczenia.

APLIKACJA KOMPUTEROWA





TOBO®

TOBO Datzuk Spółka Jawna

Kuriány 104, 15-589 Białystok

tel. 85 674 94 31, 85 674 94 21

fax 85 674 94 01

kom. 662 055 425

e-mail: biuro@tobo.pl

www.tobo.pl

www.sklep.tobo.pl



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Ulotka wydrukowana na papierze 100% makulatury.