



Łódź, 05.05.2022

## PROTOKÓŁ OCENY ERGONOMICZNEJ NR 09/2022

Nazwa i adres producenta mebla:

BGroup Sp. z o.o. Sp. K  
Pokrzywno 50  
86-330 Mełno

Nazwa i symbol mebla:

Linia krzeseł gościnno-konferencyjnych SKILL MEETING

Badanie właściwości ergonomiczno-fizjologicznych

Kierownik Zakładu:

Prof. dr hab. Kinga Polańska

KIEROWNIK ZAKŁADU  
Środowiskowych i Zawodowych Zagrożeń Zdrowia

*Kinga Polańska*  
prof. dr hab. med. Kinga Polańska

Opinię opracował:

dr inż. Zbigniew W. Józwiak

*Zbigniew W. Józwiak*

Ośrodek Współpracujący z WHO



## OCENA FIZJOLOGICZNO - ERGONOMICZNA



Fot. 1. Krzesło obrotowe SKILL MEETING w wersjach: siatkowej i tapicerowanej oraz na różnych podstawach

Krzesła z linii SKILL MEETING są krzesłami nieobrotowymi przeznaczonymi w pomieszczeniach biurowych do spełniania funkcji krzesel uzupełniających/dodatkowych: gościnnych, okolicznościowych, dla klienta, czy konferencyjnych.

Siedzisko krzesła SKILL MEETING wykonane jest w postaci formatki z profilowanej sklejki. Siedzisko występuje w wersji tapicerowanej. Siedzisko oparte jest na stabilnym metalowym stelażu czworonożnym – o kształtach: pojedynczych nóg, gwiazdy i płozy.

Elementy stelaża, które opierają się na podłodze wykończone są nakładkami z tworzywa sztucznego, ułatwiającymi przesuwanie krzesel, zastosowanie nakładek nie pozwala jednocześnie na niszczenie (rysowanie) podłogi lub wykładzin podłogowych. Podłokietniki stanowią integralną część stelaża i posiadają nakładki wykonane z tworzywa sztucznego.

Siedzisko krzesła SKILL MEETING o szerokości ok. - 470 mm, głębokości – 470 mm i wysokości – 480 mm posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej co zapobiega uciskaniu okolicy kolanowej tylnej i ułatwia dokrwienie podudzi i stóp (zapobiega drętwieniu kończyn dolnych) podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania ręcznego). Tego typu wyprofilowanie



pozwala na wygodne siedzenie przez czas niezbędny np. do załatwienia przez klienta typowych spraw w biurze lub podczas uczestniczenia w konferencji, czy podczas szkolenia.

**Oparcie krzesła SKILL MEETING** - umożliwia uzyskanie typowego podparcia pleców wymaganego podczas siedzenia. Układ oparcia pozwala na utrzymanie prawidłowej pozycji ciała nie ograniczając jednocześnie możliwości zmiany pozycji ciała podczas siedzenia. Oparcie występuje w wersji tapicerowanej lub wykonanej z elastycznej siatki.

Poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości pianki poliuretanowej i pokryte specjalnymi tkaninami przeznaczonymi do użytku w obiektach biurowych i użyteczności publicznej o wysokich parametrach odporności na ścieranie, piling, światło i ogień.

Konstrukcja krzesła pozwoliła na uzyskanie z jednej strony harmonijnej i eleganckiej linii, z drugiej zaś dużej wygody siedzenia. Konstrukcja krzesła umożliwia przyjmowanie prawidłowej fizjologicznie pozycji siedzącej. Komfort użytkownika zapewniony jest przez dobre wyprofilowanie oparcia i siedziska (prawidłowe podparcie pleców). Duża szerokość siedziska i oparcia pozwala również na niekłopotliwą zmianę pozycji ciała podczas siedzenia zarówno z wykorzystaniem oparcia (odchylona do tyłu, relaksująca pozycja ciała), jak i z pochylonym tułowiem – np. podczas pisania ręcznego.

Mimo, że krzesło SKILL MEETING nie powinno być wykorzystywane jako typowe krzesło do pracy to, z uwagi na posiadane właściwości ergonomiczno-fizjologiczne (a w tym: odpowiednie wymiary funkcjonalne siedziska i oparcia, właściwą wysokość podłokietników i odległość pomiędzy nimi), może być wykorzystywane jako krzesło pomocnicze – gościnnie-konferencyjno-recepcyjne - m.in. w placówkach takich, jak: banki, biura, sanatoria, domy wypoczynkowe, sale konferencyjne, szkoleniowe, jadalnie, poczekalnie, pomieszczenia rekreacyjne, umeblowanie pokoi.

Krzesła SKILL MEETING spełniają wymagania norm: PN-EN 16139: 2013, PN-EN 1728: 2012/AC:2013, PN-EN 1022: 2007, - świadectwo zgodności z ww. normami **wydane przez Zakład Badań i Wdrożeń Przemysłu Meblarskiego PUR REMODEX w Gruszczynie Nr 90/21/W** w zakresie wymiarów funkcjonalnych, wytrzymałości i bezpieczeństwa.

**Ogólna ocena fizjologiczno-ergonomiczna krzesła gościnnie-konferencyjnego SKILL MEETING jest pozytywna**