

CERTIFIKAT O SKLADNOSTI

Ime izdelka: stol OSLO R PLUS

Številka modela: ZF1114C

Proizvajalec: FOSHAN N.S. HOUSEH.

Datum prejema vzorca: 15.5.2025

Obdobje testiranja: 18.5.2025 - 28.5.2025



1. Skladnost s standardi

Izdelek je skladen z evropskimi standardi EN 581-1:2017 in EN 581-2:2015/AC:2016, kar potrjuje varnost in kakovost pohištva za profesionalno rabo.

Preverjeni varnostni in mehanski testi vključujejo stabilnost, trdnost in vzdržljivost.

2. Kakovostna izdelava

Testiran izdelek je brez vidnih napak in poškodb, kar zagotavlja dolgotrajno uporabo.

Izdelek ima gladke in zaobljene robove, brez ostrih robov ali točk, kar zmanjšuje tveganje za poškodbe med uporabo.

3. Vzdržljivost in trdnost

Uspešno preстал statične in dinamične obremenitvene teste (npr. statična obremenitev sedeža, trpežnost naslonjala, udarni testi), kar zagotavlja visoko odpornost in varnost pri intenzivni uporabi.

4. Dolgotrajna uporaba

Tubularni elementi so zaprti ali zaščiteni, kar preprečuje korozijo in podaljšuje življenjsko dobo izdelka.

Brez dostopnih škarjastih in stiskalnih točk, kar povečuje varnost pri montaži in uporabi.

Potrdilo o skladnosti

S tem certifikatom potrjujemo, da je izdelek naveden zgoraj uspešno preстал vse potrebne teste skladno s standardom **EN 581-2:2015/AC:2016** za profesionalno rabo. Ti testi vključujejo:

1. Statična obremenitev sedeža in naslonjala:

Stol je bil testiran z navpično silo **2000 N na sedežu**, kar ustreza približno **204 kg preskusne obremenitve**. Ob tem je bila na naslonjalo uporabljena še sila **560 N**, kar ustreza približno **57 kg sile**. Stol je test uspešno preстал.

2. Test statične obremenitve sprednjega roba sedeža:

Stol je moral prenesti **1300 N**, kar ustreza približno **132 kg navpične preskusne sile**, uporabljene na sprednjem robu sedeža. Preizkus je bil ponovljen desetkrat, stol pa ga je uspešno preстал.

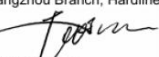
3. Kombinirani test trpežnosti sedeža in naslonjala:

Stol je preстал **50.000 ciklov ponavljajočih se obremenitev**. Pri vsakem ciklu je bila na sedež uporabljena sila **1000 N**, kar ustreza približno **102 kg sile**, na naslonjalo pa sila **333 N**, kar ustreza približno **34 kg sile**. Test simulira dolgotrajno in intenzivno uporabo.

4. Udarni test sedeža:

Sedež je bil preizkušen z udarnim telesom, ki je prosto padlo z višine **240 mm** na obremenitveno mesto sedeža. Preizkus je bil izveden na dveh mestih in ponovljen desetkrat. Stol je udarni test uspešno preстал.

Datum: 10.6.2025

Guangzhou Branch, Hardlines

Victor T. J. Wang
Assistant General Manager



