

**CERTIFIKAT O SKLADNOSTI**

**Ime izdelka:** stol TEAK PRO

**Številka modela:** ZF1079C

**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



