



### Atesti i njihova usporedba

Poznato je da kriteriji provjere kakvoće koje su utvrđene sa HRN D.E2 izdaleka zaostaju za kriterijima koji su predviđene po Europskim normama EN 1335. U hrvatskoj je moguće izvršiti ispitivanje prema europskim normama ali se za sada zbog većeg troška ispitivanja - osim na poseban zahtjev - to ne vrši.

Za sada se u hrvatskoj ne izdaju ergonomski atesti tj. dokaz da se uredska stolica može nazvati ergonomska. Europski proizvođači koji žele dokazati kupcu da pojedini model ima svojstva ergonomske stolice investiraju u takva ispitivanja. Atesti kojima se dokazuje za su proizvodi izrađeni od materijala neškodljivim za okoliš se u hrvatskoj također ne izdaju, kvalitetni proizvođači u Europi takve ateste odavno posjeduju.

Europska udruga proizvođača uredskog namještaja FEMB - Office Furniture association BSO - vidjevši da kriteriji kakvoće prema EN nisu dovoljno dobri da bi se moglo u dovoljnoj mjeri razlikovati vrlo dobre i odlične proizvode od dobrih i zadovoljavajućih, dogovorila je dodatne kriterije i atest «QUALITY OFFICE». U skladu sa smjericama L-Q01-06 ( [www.quality-office.org](http://www.quality-office.org) ) su vodeći proizvođači uredske opreme u Europi investirali poboljšanja proizvoda koji mogu dobiti «QUALITY OFFICE « atest.

Tablica usporedbe kriterija HRN EN i HRN:

### Europske norme

Broj Norme	Naziv norme	Broj ciklusa
EN 1335-1/00	Uredski stolci - Dimenzije - Određivanje dimenzija	/
EN 1335-2/00	Uredski stolci - Sigurnosni zahtjevi	/
EN 1335-3/00	Uredski stolci - Toč. 5 - Ispitivanje stabilnosti	/
EN 1335-3/00	Uredski stolci - Toč. 6.1 - Otpor kotrljanju	/
EN 1335-3/00	Uredski stolci - Toč. 6.2 - Izdržljivost kotačića	100 sati
EN 1335-3/00	Uredski stolci - Toč. 7 - Ispitivane sjedišta i naslona	120 000
		80 000
		20 000
		20 000
		20 000
EN 1335-3/00	Uredski stolci - Toč. 9.1 - Ispitivanje rukonaslona	60 000
EN 1335-3/00	Uredski stolci - Toč. 9.2.1 - Ispitivanje rukonaslona horizontalnim opterećenjem	5
EN 1335-3/00	Uredski stolci - Toč. 9.2.2 - Ispitivanje rukonaslona horizontalnim opterećenjem	5

### Hrvatske norme

Broj Norme	Naziv norme	Broj ciklusa
HRN D.E2.203	Funkcionalne izmjere	/
HRN D.E8.208	Stabilnost	/
HRN D.E8.202	Određivanje izdržljivosti	60 000
HRN D.E8.218	Određivanje otpornosti površine	/
HRN D.E8.219		
HRN D.E8.223		
HRN D.E2.010	Kvalitet materijala i izrade	/