



Superior Dome

Maailma suurimad puidust kuppelehitised

Inglismaa valmistub Londoni olümpiamängudeks 2012. aastal. Selles suures spordipeos näeb Wood for good (inglaste Puuinfo) head võimalust propageerida ka puitu kui taastuvat ja keskkonnasõbralikku materjali ning on käivitanud ulatusliku kampaania «Wood for gold» puidu laialdaseks kasutamiseks olümpiaobjektide ehitamisel. Koos TRADA-ga (*Timber Research and Development Association* – puidu-uuringute ja -arenduse assotsiatsioon) on nad koostanud põhjaliku ülevaate puidust spordiehitistest maailmas. Pealkirja «Wide-span wood structures» all on see üleval ka Puuinfo kodulehe avalehel. Muu hulgas sisaldab see ülevaade tabelit suurimatest puidust kuppelehitistest maailmas, mille ka siinkohal ära toome.



Oulu universaalhalli ehitus.

Nimetus	Asukoht	Valmimisaasta	Läbimõõt või ava, m	Kõrgus, m	Struktuur	Puidu liik
Izumo Dome	Izumo, Jaapan	1992	143	49	Radiaalkaared	Ebatsuuga liimpuit (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)
Konohana Dome	Miyazaki, Jaapan	2004	118	38	Kolmemõõtmeline teflonkattega sõrestikkuppel	Krüptomeeria liimpuit (<i>Cryptomeria japonica</i>)
Odate Jukai Dome	Odate, Jaapan	1997	Ovaalne, pikkus 178, laius 157	52	Kolmemõõtmeline läbipaistva teflonkattega sõrestikkuppel	Krüptomeeria liimpuit
Oguni Dome	Oguni, Jaapan	1988	47 x 63,5	18,3	Kolmemõõtmeline sõrestikkuppel	Ebatsuuga liimpuit
Oulu Dome	Oulu, Soome	1985	115	23,9	Liimpuidust kaared ja spoonkihtpuidust ribad	Kuuse liimpuit ja spoonkihtpuit
Superior Dome	Marquette, USA	1991	163	49	Liimpuidust ribidega sfääriline kuppel	Ebatsuuga liimpuit
Tacoma Dome	Tacoma, USA	1982	161,5	48	Liimpuidust ribidega sfääriline kuppel	Ebatsuuga liimpuit
Walkup Skydome	Flagstaff, USA	1977	153	43,3, seest	Liimpuidust ribidega sfääriline kuppel	Pikaokkalise männi liimpuit (<i>Pinus palustris</i>)