

İĞNE YAPRAKLI AĞAÇLAR

Ticari Adı		Botanik Adı	Tam Kuru Yoğunluk gr/cm ³	//Basınc Direnci daN/cm ²	//Çekme Direnci daN/cm ²	Eğilme Direnci daN/cm ²	Makaslama Direnci daN/cm ²
ARDIÇ	Boylu Ardiç	Juniperus excelsa	0,51	381	566	544	52r-54t
	Kokulu Ardiç	Juniperus foetidissima	0,47	361	563	505	48r-51t
ÇAM	Kara Çam	Pinus nigra	0,52	479	1124	1096	67
	Kızıl Çam	Pinus brutia	0,53	447	-	821	-
	Sarı Çam	Pinus sylvestris	0,49	550	1040	1000	100
GÖKNAR	Kazdağı Göknarı	Abies equitrojani	0,40	405	653	729	53r-47t
	Toros Göknarı	Abies cilicica	0,43	469	1013	843	71r-64t
	Uludağ Göknarı	Abies bornmülleriana	0,40	374	620	730	46
LADİN	Doğu Ladini	Picea orientalis	0,41	311	-	690	-
PORSUK	Adi Porsuk	Taxus baccata					
SEDİR	Toros Sediri	Cedrus libani	0,49	469	1013	843	71r-64t

GENİŞ YAPRAKLI AĞAÇLAR

A.AĞAÇ	Akçaağaç	Acer pseudoplatanus	0,59	490	820	950	90-150
CEVİZ	Avrupa Cevizi	Juglans regia	0,64	725	1000	1470	65-90
ÇINAR	Doğu Çınarı	Platanus orientalis					
DIŞBUDAK	Adi Dişbudak	Fraxinus excelsior	0,65	520	1650	1200	120
GÜRGEN	Adi Gürgen	Carpinus betulus	0,79	820	1350	1600	85-160
HUŞ	Sihilli Huş	Betula pendula	0,61	510	1370	1470	120-145
IHLAMUR	Ihlamur	Tilia cordata	0,49	520	850	1060	45
K.AĞAÇ	Ova Karaağacı	Ulmus minor	0,64	560	800	890	70-105
KAVAK	Kara Kavak	Populus nigra	0,41	350	770	650	50

KAĞAN	Titrek Kavak	Papulus Tremula	0,45	400	-	520	68
KAYIN	Avrupa Kayını	Fagus sylvatica	0,68	620	1350	1230	80
	Doğu Kayını	Fagus orientalis	0,59	763	-	1052	-
KESTANE	Anadolu Kestanesi	Castanea sativa	0,59	500	1350	770	80-95

Dinamik Eğilme daN/cm	E-Modül daN/cm² 1000
-	105
-	110
1,67	-
0,92	102
0,40	120
-	102
1,8	106
0,45	83
0,40	-
0,38	106
0,65	94
0,95-1,90	125-130
0,68	134
0,8-1,2	162
1,00	145-165
0,50-1,30	74
0,60	110
0,50	88

0,40	78
1,00	160
0,45	125
0,55-0,59	90