



Betula nigra DURA HEAT

('BNMTF')



Höhe	10-15 m
Breite	6-10m
Krone	pyramidenförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	rosafarbig-orangebraun, stark abblätternd
Blatt	rauten- bis eiförmig, glänzend dunkelgrün, 4-9 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrüne Kätzchen, ? 1-1,5 cm und aufrecht, ? 6-8 cm, Mitte April
Früchte	gelbbraune Fruchtkätzchen, ca. 2,5 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	nicht zu trocken, kein Lehmboden mit hohem pH-Wert, verträgt Feuchtigkeit
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	sehr gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Verwendung	alleen und breite straßen, kübel, dachgärten
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	Moon Nursery, Loganville, GA, USA, vor 1992

Anmutiger, mittelgroßer Baum mit einer gleichmäßig pyramidenförmigen Krone. Die Rinde blättert bereits in jungen Jahren ab. Die ältere Rinde ist rosafarbig-orangebraun und stark abblätternd. Die dunkelgrünen Blätter färben sich im Herbst ansehnlich buttergelb, wobei sie ungefähr einen Monat länger am Baum hängen bleiben als die Blätter von B. nigra. Die Blüte ist früh, und die langen männlichen Kätzchen sind sehr auffällig. 'BNMTF' wurde wegen der besseren Trockenheits- und Wärmetoleranz gegenüber dem vergleichbaren B. nigra selektiert. Dabei hat der Baum eine schöne, gleichmäßige Kronenform.