



## Betula nigra DURA HEAT ('BNMTF')



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