



Ulmus 'New Horizon'



Höhe	25 m
Breite	10-15m
Krone	breit pyramidal, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	braun, grau
Blatt	grün
Blüte	hellviolett, Blüten im März
Früchte	braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehmboden, Sandboden, Moorboden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt kurzzeitige Überflutung
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	5 (-28,8 bis -23,4 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Verwendung	küstengebiete
Form	Hochstamm

Schnell wachsender Baum mit einer dichten pyramidenförmigen Krone von bis zu ca. 25 m Höhe und 10 m Breite. Die Rinde ist braungrau und löst sich in späteren Jahren in rechteckigen Platten ab. Die Blätter sind glänzend dunkelgrün und von durchschnittlicher Größe. Sie weisen nur eine geringe Herbstfärbung auf. Blüht in Bündeln mit hellgrünen Blüten, denen rundum geflügelter Samen folgt. Der Baum ging aus einer Kreuzung zwischen Ulmus mit giftigen Teilenponica und Ulmus pumila an der Universität von Wisconsin hervor und hat eine hohe Resistenz gegen Ulmensterben. Auch die Windbeständigkeit ist gut. Benötigt in jungen Jahren regelmäßig Erziehungsschnitt, kann dann aber zu einem schönen, gleichmäßig geformten Baum heranwachsen.