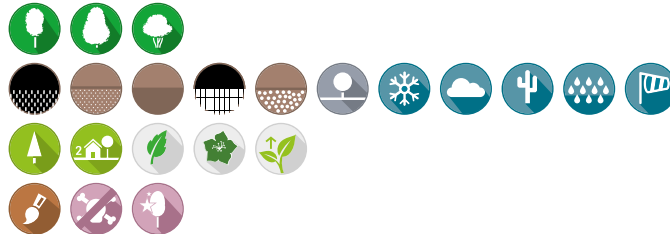




Carpinus betulus 'Nord'



Höhe	10 m
Breite	2-3m
Krone	schmal pyramidenförmig bis schmal eiförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	dunkelgrau, glatt, Zweige braungrau
Blatt	eiförmig, grün
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	grüne Kätzchen, April/Mai
Früchte	in losen Fruchtkätzchen, erst grün, später braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	niedrige Bodenansforderungen, bevorzugt lehmhaltigen Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden, verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
Windbeständig	sehr gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Verwendung	alleen und breite straßen, schmale straßen, parks, plätze, kübel, friedhöfe, dachgärten, industriegebiete, große gärten
Form	Hochstamm, Stammbusch, mehrstämmige Baum

Mittelgroßer Baum mit einer kompakten, schmal pyramidenförmigen Krone, die in späteren Jahren schmal eiförmig wird. Hinsichtlich der Kronenform vergleichbar mit ‘Frans Fontaine’ und ‘Lucas’, allerdings bleibt die Kronenbasis schmaler, sodass eine mehr oder weniger breite säulenförmige Krone entsteht. Die grünen Blätter färben sich im Herbst braungelb bis goldgelb. Das Wurzelwachstum ist ziemlich oberflächlich. Die verwelkten Blätter sind ein guter Bodendünger. Eignet sich hervorragend zur Verwendung in (schmalen) Straßen und Wohnstraßen. Aber auch in Gärten und Parks kann die straffe Form einen architektonischen Wert haben.