



Corylus columna TREEVOLUTION®

'VDB Obelisk'



Höhe	10 - 12 m
Breite	2-3m
Krone	säulenförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	graubraun mit Kork
Blatt	breit eiförmig, Basis herzförmig, dunkelgrün, 8 - 12 cm
Blüte	? Kätzchen, gelbbraun, bis zu 10 cm lang, Februar/März
Früchte	sehr wenig, essbare Früchte
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	wenig fordernd, am liebsten kalkreichen Sandboden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	5 (-28,8 bis -23,4 °C)
Windbeständig	sehr gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, Bienennectarpflanze
Verwendung	alleen und breite Straßen, schmale Straßen
Form	Hochstamm
Ursprung	Gebr. van den Berk, Sint-Oedenrode, Niederlande, 1991
Synonyme	Corylus columna 'Scholten's Obelisk'

In einer bestehenden Baumgruppe in Schijndel (NL) von Herrn P.C.M. van den Berk gefundene Selektion. Der Baum fällt durch die sehr schlanke pyramidenförmige Form auf. Soweit bekannt, kann eine Höhe von circa 10 - 12 m erreicht werden. Der Stamm kriegt bereits in jungem Alter seine rauhe korkartige Rinde. Auch Äste sind mit einer weichen Korkrinde versehen. Das Blatt ist breit eiförmig mit einem doppelt gesägten Blattrand und ist zart behaart. Der Blattfuß ist auffallend herzförmig. Die Blüte besteht aus männlichen Kätzchen, die anmutig herunterhängen und unauffälligen, purpurroten weiblichen Blüten. Diese erscheinen lange vor dem Ausschlagen des Blattes. Produziert sehr wenig Nüsse und besitzt ein tiefgehendes Wurzelsystem. Starker Baum, der nicht anfällig für Krankheiten ist und Trockenheit gut verträgt. Auch harter Boden wird gut vertragen. Kann ein sehr vielversprechender Straßenbaum werden.