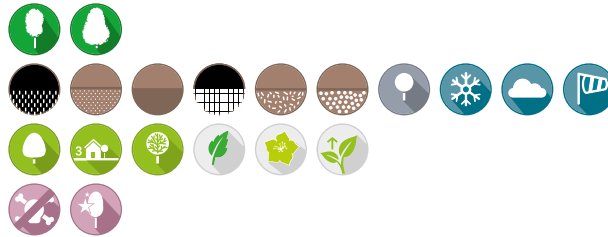




Carpinus betulus ROCKHAMPTON RED ('Lochglow')



Height	10-15 m
Width	6-10m
Crown	broad ovoid, dark, dense crown
Bark and branches	grey
Leaf	green, orange red autumn colour
Autumn colour	orange, red
Flowers	yellow-green, flowers in April
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, tree containers, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree

ROCKHAMPTON RED este un arbore de formă conică dens ramificată, mai târziu larg ovoidală, care atinge o înălțime de aproximativ 15 m. La arborii mai bătrâni, ramurile se lasă puțin în jos. Frunzele tinere sunt de culoare verde deschis, devenind verde închis mat mai târziu în timpul verii. Cea mai izbitoare caracteristică a ROCKHAMPTON RED este culoarea de toamnă. Spre deosebire de alți C. betulus, frunzele sale nu devin galben-aurii, ci roșii. Ca urmare, cu acest carpen se poate obține un efect complet diferit. De exemplu, garduri vii cu o culoare roșie de toamnă. Dar și ca arbore de bulevard sau solitar în grădini și spații verzi, este un cultivar frumos, cu o valoare ornamentală deosebită. Are puține cerințe față de sol și crește cel mai bine în soluri argiloase bogate în humus. ROCKHAMPTON RED a fost găsit de Geoff și Pattie Locke, Rockhampton, Marea Britanie, și introdus în 2014. Zona de rezistență 5a