

Carpinus betulus ROCKHAMPTON RED

Hainbuche Rockhampton Red



Carpinus betulus 'ROCKHAMPTON RED' (Hainbuche 'Rockhampton Red', Synonym *Carpinus betulus* 'Lochglow') ist eine auffällige Hainbuchen-Sorte, die sich durch ihre zuverlässige rote Herbstfärbung auszeichnet. 1995 fiel diese Hainbuche dem Baumpfleger Geoff Locke von der Mount Pleasant-Baumschule in Rockhampton (Großbritannien) als Sämling auf – inmitten einer riesigen Anzahl von Sämlingen der gewöhnlichen Hainbuche. 2018 wurde dieser Baum unter Lizenz vermarktet. 'Rockhampton Red' bekommt eine breite eirunde Krone, die etwa 15 m hoch und 10 m breit wird.

Im Oktober präsentiert sich die besondere Sorte 'Rockhampton Red' wirklich spektakulär durch ihre einzigartige Qualität – eine Herbstfärbung in mehreren schönen Farbtönen, von leuchtendem Orange bis zu tiefem Rot. Diese Farben entsprechen denen des Herbstlaubs von *Carpinus caroliniana* und können problemlos mit dem Herbstlaub von *Liquidambar*, *Acer* und *Parrotia* konkurrieren. Die Farben bleiben bis Ende November. Anschließend verfärben sich die Blätter braun und bleiben fast den ganzen Winter über am Baum. Im Sommer treiben die Blätter hellgrün aus und werden im Sommer mattgrün. 'Rockhampton Red' hat eine graue Rinde und ebensolche Äste.

In punkto Anwendbarkeit ist *Carpinus betulus* 'ROCKHAMPTON RED' eine sehr angenehme Pflanze. Sie stellt nur geringe Ansprüche an den Boden, und selbst trockene, nasse, nährstoffarme und kalkhaltige Böden stellen kein Problem dar. Auch Wind ist keine Herausforderung, da der Baum ein starkes Wurzelsystem hat. In humusreichen und lehmigen Böden steht er am liebsten. Wie die Art lässt sich auch diese Sorte gut zurückschneiden. Deshalb kann sie gut zu Spalieren oder Hecken geschnitten werden. Aber natürlich ist 'Rockhampton Red' auch sehr gut als Allee-, Park- und Gartenbaum geeignet. Als Sorte der in Westeuropa beheimateten Hainbuche lässt sich dieser Baum auch gut in natürlichen Umgebungen verwenden.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm:** Spalier, Spalierschirm | **Formbäume ohne Stamm:** Hecke, Heckenelement, Spalier, Spalierschirm

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, großer Garten, kleiner Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzept:** Landschaftliche Bepflanzung, schattentolerant

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 6 - 10 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Vögel | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Mattgrün, Hellgrün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, oval, doppelt gesägt | **Herbstfärbung:** Orange, Rotorange, Rot, Scharlach, Dunkelrot | **Frucht:** geflügelt, klein, Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Grau | **Zweige:** kahl, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, fein verzweigt, Herzwurzel

