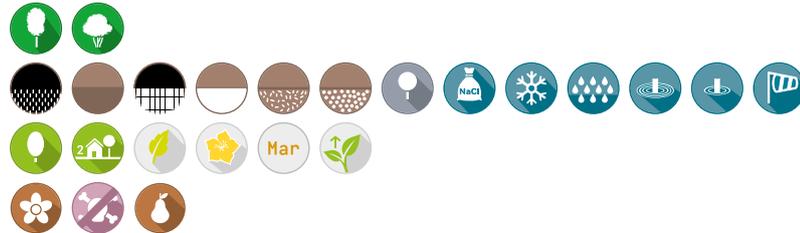


Alnus glutinosa 'Aurea'



| | |
|----------------------------|---|
| Höhe | 10-12 m |
| Breite | 6-9m |
| Krone | oval, halboffene Krone |
| RINDE UND ÄSTEN | grau |
| Blatt | gelb, Austrieb klebrig |
| Blüte | braungelb, Blüten im März |
| Früchte | braun, schwarz |
| Stacheln und Dornen | keiner |
| Toxizität | nicht giftig (in der Regel) |
| Bodenart | Tonboden, Lehmboden, Sandboden, Moorboden, Nährstoffarme Boden, saure Boden |
| Bodenfeuchtigkeit | verträgt nassen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung |
| Bepflasterung | verträgt keine Bepflasterung |
| Winterhärte | 3 (-40,0 bis -24,5 °C) |
| Windbeständig | gut |
| Andere Widerstände | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz |
| Verwendung | küstengebiete, industriegebiete |
| Form | Hochstamm, mehrstämmige Baum |

Ein mittelgroßer Baum, mit einer Höhe von bis zu 12 m kleiner bleibend als die Gattung. Die jungen Zweige gleichen denen der Gattung. Das eiförmige Blatt wird bis zu 8 cm groß und besitzt eine abgerundete Spitze. Im Frühmit giftigen Teilnehm ist es hellgelb, verfärbt sich jedoch mitten im Sommer sehr hellgrün und bleibt im Herbst lange am Baum. Knospen und junges Blatt fühlen sich klebrig an (glutinosa - klebrig). Weibliche Kätzchen oval und unauffällig, ± 0,5 cm lang und männliche Kätzchen braungelb, ± 7 cm lang. Die Erlenzapfen erscheinen von September an und bleiben lange am Baum. Der Baum wurzelt tief, verträgt jedoch schlecht harten Boden. Windbeständig. Klimazone: 3