



Alnus glutinosa 'Imperialis'



Højde	6 - 10 (12) m
Bredde	4-6m
Trækron	bred pyramideformet, halvåben krone
Bark og grene	unge kviste er purpurgrå, stammen er senere grå og sprækket
Blad	meget sart, dybt skåret, grøn, 3 - 8 cm
Blomster	kattekillinger, ♂brungule, ♀ ovale, marts/april
Frugter	ovale strobiler
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	fugtig til våd, ikke for dårlig
Jordfugtighed	Tåler våd jord, modstandsdygtig mod kort oversvømmelse, modstandsdygtig mod længerevarende oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	3 (-40,0 til -24,5 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	kubusformet, industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	ukendt, før 1859

Alnus glutinosa 'Imperialis' vokser fra en busk til et elegant, mellemstort træ. Væksten er langsom, og det tager ret lang tid at blive et rigtigt træ, hvilket gør det mindre egnet til veje og gader. Det spredte blad forbliver mindre end artens, det er meget dybt indskåret, og hele fligene er linjeformede. Om efteråret bliver det siddende på træet i lang tid. De opstammede knopper og unge blade er klæbrige at røre ved (glutinosa = klæbrig). Hunblomsterne er iøjnefaldende, mens hanblomsterne har form af ± 7 cm lange brungule katte. Ellens kogler dukker op fra september og bliver siddende på træet i lang tid. Ud over det yndefulde løv har træet en smuk vækstform med hængende kviste. Træet er solidt rodfæstet med en forgrenet hovedrod. Tåler dårligt brolægning.