



Groendak voor Chinese douane

Sempergreen China Northern mix geschikt voor barre klimaat Noord-China

Begin augustus is door Sempergreen China het allereerste project in Noord-China gerealiseerd. Het bestaande gebouw van het Customs Building (het douanegebouw) in Taiyan in de provincie Shanxi is voorzien van een groendak. De vegetatiematten die bij dit project zijn toegepast, worden speciaal gekweekt voor het noordelijke klimaat van China. Deze matten hebben de toepasselijke naam: Sempergreen China Northern mix. De totale oppervlakte van dit project bedroeg 600 m².

Auteur: Ruud Jacobs

De provincie Shanxi bestaat uit een hoogvlakte op een hoogte van 1.000 tot 2.000 meter met weinig niveauverschillen. Een deel bestaat uit woestijn. In de winter ligt Noord-China onder invloed van een koude luchtstroom afkomstig uit Oost-Siberië. In Siberië daalt de temperatuur dan tot -50 graden en deze kou is ook merkbaar in China. De winters zijn daardoor in het noorden lang en koud. In de zomer is het in Noord-China juist erg warm; een zuidoostelijke stroming voert dan warme oceaanlucht aan. De temperatuurverschillen tussen winter en zomer zijn dus enorm. De sedumsoorten die in de Sempergreen China Northern mix zijn verwerkt, voelen zich juist in hun element in deze barre klimaatomstandigheden.



