

Zonnepanelen of bomen? Specificaties voor grote parkeergarages

Overeenkomstig artikel 48 (1a) zin 3 BauO NRW 2018 kan voor elke vijf parkeerplaatsen op het parkeerterrein ten minste één geschikte loofboom worden geplant en onderhouden om te voldoen aan de verplichting om een fotovoltaïsch systeem te installeren boven commerciële parkeerplaatsen met meer dan 35 vereiste parkeerplaatsen. Het doel is om de indruk van een groot verhard terrein te minimaliseren.

Deze toelichting biedt een leidraad voor de planning en uitvoering van vervangende beplanting in overeenstemming met § 48 (1a) zin 3 van het Baugesetzbuch Nordrhein-Westfalen (BauO NRW 2018).

– Zijn er eisen voor de bomen? Hoe zien deze eruit?

Ja, er zijn eisen voor de bomen. Deze vloeien voort uit de volgende criteria:

- **Boomsoort:** Inheemse en/of voor de locatie geschikte loofbomen I. of II. Volgorde. U vindt een lijst onder "Welke boomsoorten worden aanbevolen? "
- **Stamomtrek:** Minstens 16/18 cm (gemeten op 1,00 m hoogte).
- **Kroonbasis:** Ten minste 1,80 m hoog.
- **Wortelruimte:** Minimaal 2,50 m x 5,00 m oppervlakte en 1,5 m diepte, doorwortelbaar.
- **Boomsubstraat:** In overeenstemming met de FLL richtlijnen voor het planten van bomen (bouwmethode 1).
- **Beschermende maatregelen:** Bescherming tegen motorvoertuigen.
- **Plantvakken:** Aan te leggen op maaiveld of met watergeleidende planken.

– Welke boomsoorten worden aanbevolen?

De volgende boomsoorten worden aanbevolen:

- **Acer campestre** (veldesdoorn)
- **Acer platanoides 'Columnare'** (Noorse esdoorn)
- **Acer rubrum 'Armstrong'** (rode esdoorn)
- **Acer rubrum 'Scanlon'** (rode esdoorn)
- **Carpinus betulus** (haagbeuk)
- **Fraxinus angustifolia 'Raywood'** (smalbladige es)
- **Fraxinus pensylvanica 'Summit'** (rode es)
- **Gleditsia triacanthos inermis** (lederboom)
- **Gymnocladus dioicus** (geweiboom)
- **Liquidambar styraciflua** (amberboom)
- **Liriodendron tulipifera** (tulpenboom)
- **Platanus x hispanica** (plataan)
- **Quercus palustris** (moereseik)
- **Sophora japonica** (Japanse koordboom)
- **Tilia tomentosa 'Brabant'** (zilverlinde)

Opmerking: deze lijst is niet volledig. Andere geschikte boomsoorten zijn te vinden in de GALK-lijst "F Toekomstige bomen voor de stad". De brochure kan gratis worden gedownload via de volgende link: <https://galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenuuebersicht/zukunftsbaeume-fuer-die-stadt/> ↗

– Wat is de uiterste plantdatum?

De beplanting moet worden uitgevoerd uiterlijk in de plantperiode na de voltooiing van de parkeerplaats.

– Voorbeeld aanplant

Hier vindt u voorbeeldtekeningen van hoe de beplanting op de parkeerplaatsen eruit zou kunnen zien:

- Boombedden als een centrale rij bomen tussen de parkeergarages tegenover elkaar
- Bomen tussen de parkeerplaatsen

Neem contact met ons op

Het stadsgebied van Bocholt is onderverdeeld in verschillende verantwoordelijkheidsgebieden. [Hier](#) kunt u uw verantwoordelijke medewerker vinden.

U vindt ons aan de Kaiser-Wilhelm-Straße 52-58, 46395 Bocholt. Maak een afspraak voor uw bezoek.