

NEDERLANDSE HEKWERK INDUSTRIE – NHI

Opdrachtgevers en gebruikers van handbediende en geautomatiseerde poorten moeten goed geïnformeerd worden door de fabrikanten van deze poorten wat de wettelijke eisen zijn voor deze producten.

De NHI (Nederlandse Hekwerk Industrie) is een brancheorganisatie die fabrikanten van hekken, poorten en toegangstechnieken verenigt en heeft als missie dat alle poorten in Europa veilig in het gebruik zijn. Alle toonaangevende fabrikanten in Nederland zijn lid van de branchegroep NHI. De NHI vertegenwoordigt ongeveer 75% van de Nederlandse omzet op het gebied van hekwerk, poorten en toegangstechniek.

Handbediende en geautomatiseerde poorten moeten geleverd worden onder strikte Europese regelgeving. Dit is wettelijk vereist. De Europese Machinerichtlijn en de Europese Bouwproducten Verordening is op poorten van toepassing. De Europese norm EN 13241 (Industriële en commerciële garagedeuren en poorten) beschrijft hoe men de Europese eisen in het product verwerkt.

Deze norm beschrijft in hoofdlijnen twee onderwerpen, namelijk:

1. De prestaties die een poort moet leveren en de veiligheidsaspecten van een poort. Bij prestatie-eisen moet men denken aan de maximale sluitkrachten van een poort, zodat men nooit letsel kan oplopen wanneer een vleugel tegen een object of persoon komt.
2. Daarnaast stelt de norm ook constructieve eisen aan het product, zodat de poort bijvoorbeeld tijdens een storm gewoon intact blijft.

De veiligheidseisen die wettelijk verplicht zijn worden eveneens beschreven in deze norm. Een geautomatiseerde poort moet bijvoorbeeld objecten of personen herkennen als de poort beweegt. De poort moet direct tot stilstand komen wanneer een poort een object of persoon herkent.

De opdrachtgever of gebruiker kan gemakkelijk herkennen of een poort werkelijk aan de wettelijke eisen voldoet. Een fabrikant moet zijn product namelijk laten testen en laten controleren door een geautoriseerde partij zoals Kiwa, TÜV of andere partijen die bevoegd zijn. Wanneer deze geautoriseerde partijen het product beoordelen en verklaren dat het product conform de norm gemaakt is, moet een fabrikant dit product markeren met een CE-label. Daarnaast moet hij een prestatieverklaring en een conformiteitsverklaring aan de klant overhandigen. De klant is op die manier verzekerd dat hij een veilige poort heeft.

De wettelijke eisen zijn Europees, hetgeen wil zeggen dat de eisen in iedere Europese lidstaat hetzelfde zijn. Of men nu een poort van een Nederlandse, Belgische of een Italiaanse fabrikant koopt maakt geen verschil. Al deze fabrikanten moeten aan dezelfde regelgeving voldoen.

Alle fabrikanten in Europa moeten poorten voorzien van een CE-label en moeten een prestatieverklaring en een conformiteitsverklaring overhandigen aan de klant. Als er geen CE-markering is aangebracht, kan het voor een klant lastig worden om, in geval van een calamiteit, aansprakelijkheid te verleggen.

Kortom, controleer in de offertefase of een fabrikant vermeldt dat zijn product voldoet aan:

- CPR 305/2011/EU (Europese Bouwproducten Verordening)
- MD 2006/42/EU (Machinerichtlijn)
- NEN EN 13241:2003+A2:2016

U bent dan verzekerd van een poort die aan de wettelijke eisen voldoet !