

SKG

bezoekadres
Nieuwe Kanaal 9F
6709 PA Wageningen

postadres
Postbus 362
6700 AJ Wageningen

T 0317 - 421 720
F 0317 - 421 677
E info@skg.nl
I www.skg.nl

Notified Body
NB 0960

rapportnummer 13.00047
datum keuring 28 maart 2013
datum rapport 6 mei 2013
aanvrager BRS Traffic Systems B.V.
Postbus 27
2750 AA MOERKAPELLE

inspecteur J.M. van Diggelen

keurmeester M.F. van Dijk

Doel van het onderzoek

Door BRS Traffic Systems B.V. te Moerkapelle werd aan SKG opdracht verstrekt om een beproeving uit te voeren op een elektrisch aangedreven horizontaal bewegende stalen "Speedgate", met als doel de krachten vast te stellen die worden uitgeoefend tijdens de blokkering van een in beweging zijnde Speedgate.

Deze beproeving is een onderdeel van de ITT (initial type testing) als bedoeld in de Productnorm NEN-EN 13241-1: 2003 voor industriële en commerciële garagedeuren en -poorten.

SKG staat in Europa bekend als een zg. Notified Body, nr. 0960.

Conclusie

Uit de meetgegevens van de geteste Speedgate kan worden geconcludeerd, dat de Speedgate met typeaanduidingen Xentry Super Trackless XL met afmetingen 12000 x 2000 mm, van BRS Traffic Systems B.V., elektromechanisch aangedreven door aandrijfunits van Nord type SK773.1F VL-71S/6 BRE5 en een FEIG TST FUZ-B besturing, voldoet aan de eisen overeenkomstig NEN-EN 12453, d.w.z. dat de dynamische kracht na blokkering niet groter is dan 400 N respectievelijk 1400 N en binnen een periode van 0,75 sec na blokkering < 150 N. Binnen een periode van 5 sec na blokkering is de statische kracht < 25 N.

Opgemaakt te Wageningen, d.d. 6 mei 2013

J.M. van Diggelen, Technisch Manager

