

GS, herkenbaar teken van productkwaliteit

Het gerenommeerde TÜV-productkeurmerk GS staat in Duitsland voor onderscheidend vermogen. GS staat voor gecontroleerde veiligheid en is een vrijwillig keurmerk, waarmee een product wordt voorzien van een effectief concurrentievoordeel.

Het GS-merk bewijst dat een product is getest door een gekwalificeerde keuringsinstantie. Hiertoe behoren ook een eerste inspectie van de productiefaciliteiten en periodieke procescontroles. Wanneer aan de eisen voor toekenning van het GS-merk is voldaan, mag het GS-merk naast het CE-merk worden aangebracht op zowel consumentenartikelen als investeringsgoederen.

Met het GS-merk wordt bevestigd dat, bijvoorbeeld speeltoestellen, voldoen aan de uitgebreide veiligheidseisen van de Duitse wet op de veiligheid van apparaten (Gerätesicherheitsgesetz GSG).

Een dergelijk TÜV-keurmerk geeft aan dat het product door een onpartijdige, competente instantie is beoordeeld op veiligheid, kwaliteit of producteigenschap.

Combinatie met CE-markering

TÜV NORD is een aangewezen instantie van de Europese Unie op het terrein dat door EG-Richtlijnen (o.a. Laagspanningsrichtlijn, Spielgoedrichtlijn, Drukvalenrichtlijn, Machinerichtlijn) gereguleerd wordt.

De beoordeling op CE-conformiteit is onder andere voorgeschreven voor:

- Typetests
- Verdraagbaarheidsonderzoeken (elektromagnetische, biologische verdraagbaarheid, enz.)
- Veiligheidstests in eigen testlaboratoria
- Test van de productconfiguratie
- Opstellen van expertiserapporten
- Certificering van kwaliteitsborgingsystemen