

CE-markering van deurgehelen (binnendeuren en binnendeurkozijnen)

Om binnendeurgehelen met of zonder brand en/of rookwerende eigenschappen, te kunnen voorzien van een CE-markering dienen de geharmoniseerde Europese normen EN 16034 en EN 14351-2 voor binnendeurgehelen van kracht te zijn. Hieronder vindt u alvast de huidige status.

- *“EN 16034: Pedestrian doorsets, industrial, commercial, garage doors and openable windows – product standard, performance characteristics - Fire resisting and/or smoke control characteristics”,*

werd goedgekeurd door het CEN op 1 juli 2014 en is sinds november 2015 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie. Vanaf 01 november 2016 zal deze geharmoniseerde norm toegepast kunnen worden en zal CE markering de mogelijkheid bieden voor het vrij verkeer van deze producten. Na een overgangsperiode van 3 jaar uiterlijk op 01 november 2019, wordt CE markering echter verplicht.

Het Publicatieblad van de Europese Unie stelt dat de EN 16034:2014 enkel en alleen toegepast mag worden samen met EN 13241-1:2003+A2:2016 - *“Industrial, commercial, garage doors and gates - Product standard, performance characteristics”* of EN14351-1:2006+A2:2006 - *“Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets”*

- *“EN 14351-2: windows and doors – product standard, performance characteristics – Part 2: Internal pedestrian doorsets”*

is heden definitief. Een definitieve publicatiedatum in het Publicatieblad van de Europese Unie is tot op heden niet gekend, tot zolang mag het CE-merkteken op binnendeuren met of zonder brand en/of rookwerende eigenschappen, niet worden aangebracht.

Theuma is reeds in het bezit van een uitgebreid gamma aan proefrapporten, op verschillende domeinen zoals brandwerendheid, luchtgeluidsisolatie, inbraakweerstand, mechanische karakteristieken,... en dit conform de geldende Europese en landelijke normen.



Voorschriften / attesten waaraan voldaan wordt;

- STS 53.1 Deuren - Eengemaakte technische specificaties (uitgave 2006)
- KOMO attest 20834 en 20953 op basis van BRL 2211 "Binnendeuren en/of binnendeurkozijnen"
- Diverse attesten van brandwerende houten draaideuren
- FSC-nummer (SGS-COC-005104); Het FSC® Chain of Custody (CoC) systeem is de verbindende schakel tussen verantwoord bosbeheer en de consument.

Normen waaraan voldaan wordt;

Karakteristiek	Proefnorm	Classificatienorm
<u>Dimensionele stabiliteit</u> Lengte, breedte, dikte, haaksheid	EN 951	EN 1529
<u>Vlakheid</u> Algemene en plaatselijke vlakheid	EN 952	EN 1530
<u>Mechanische sterkte</u> Weerstand tegen verticale hoekbelasting Weerstand tegen statische torsie Weerstand tegen schokken met een hard lichaam Weerstand tegen schokken met een zacht, zwaar lichaam	EN 947 EN 948 EN 950 EN 949	EN 1192 EN 1192 EN 1192 EN 1192
<u>Hygrothermische stabiliteit</u> Stabiliteit in vochtig en droog klimaat Stabiliteit in differentieelklimaat	EN 1294 EN 1121	EN 12219 EN 12219
<u>Functionaliteitseisen</u> Mechanische duurzaamheid / opening – sluitingsproef Bepaling bedieningskracht	EN 1191 EN 12046-2	EN 12400 EN 12217
<u>Bijkomende eisen voor specifieke deuren</u> Brandweerstand	NBN 713.020 EN 1634-1 NEN 6069	EN 13501-2
Akoestische isolatie	EN ISO 140-3 NBN EN ISO 10077	EN ISO 717-1 NBN S 01-400
Thermische isolatie	EN 1628 – EN 1629 – EN 1630	EN 1627
Anti-inbraak		

December 2022

Alleen de producten die als zodanig zijn omschreven op dit document zijn FSC gecertificeerd.

wijzigingen voorbehouden

Theuma NV / SA

Zandstraat 10
B-3460 Bekkevoort (Assent)
Tel. +32 (0) 13 35 12 00
Fax +32 (0) 13 31 27 38
www.theuma.be
info@theuma.com

RPR Leuven
Ond. nummer:
ING Bank:
IBAN nummer:
BIC:

BE 0440.316.949
375-1038948-60
BE73 3751 0389 4860
BBRUBEBB