

ABB BV
T.a.v. dhr. P. Maljaars
Postbus 104
6710 BC EDE

Onze referentie 2013-Efectis-R0101.165/SRW/TNL

Bleiswijk, 3 december 2013

Uw referentie -

Projectnummer 2013101/165

Beoordeling kleur inbouwdozen

Geachte heer Maljaars,

U heeft Efectis Nederland BV verzocht om beoordeling uit te voeren over de invloed van de kleur van een hollewanddoos (inbouwdoos) op de brandwerendheid.

1. BEOORDELINGSVRAAG

De vraag die u hebt gesteld is of de kleur van een hollewanddoos van invloed is op de brandwerendheid van de doos.

2. BEOORDELINGSBASIS

Als basis voor de beschrijving is de volgende informatie gebruikt:

- Testrapport 2011-Efectis-R0969 en classificatierapport 2011-Efectis-R0970
- Kennis en ervaring van Efectis Nederland BV

3. BEOORDELING

De kunststofsamenstelling van hollewanddozen met een verschillende kleur is identiek, eveneens blijven de afmetingen van de doos hetzelfde als getest en beschreven in het rapport in hoofdstuk 2. Voor het wijzigen van de kleur wordt gebruik gemaakt van een kleurstof.

Alle rechten voorbehouden.

Dit document heeft de status van een Efectis Nederland-rapport.

Niets uit deze uitgave mag worden vernoemd, verspreid en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande toestemming van Efectis Nederland.

Het ter inzage geven van het Efectis-rapport aan direct belanghebbenden is toegestaan.

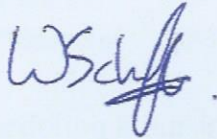
Indien dit rapport in opdracht werd opgesteld, wordt voor de rechten en verplichtingen van opdrachtgever en opdrachtnemer verwezen naar de Algemene Voorwaarden voor onderzoeksopdrachten aan Efectis Nederland, dan wel de betreffende ter zake tussen de partijen gesloten overeenkomst.

4. CONCLUSIE

De kleur van de hollewanddoos is niet van invloed op de brandwerendheid van de doos, omdat de kunststof samenstelling en afmetingen van de doos identiek zijn aan de geteste doos. De bij verhitting opschuimende inlay moet volgens de beschrijving in de testrapportage zijn aangebracht.

Getekend

Voor akkoord



Ing. W. Scheffer
Projectleider brandwerendheid

Dr. Ir. G. van den Berg
Senior projectleider brandwerendheid

wiebe.scheffer@efectis.com
088 3473 758