



Juli 2021-1 (versie 1.1)

MISLEIDT DRAKA MET INFORMATIE OVER PROFIT VOORBEDRADE BUIS DE MARKT?

Inleiding

In Nieuws1010 juni 2021-2 besteedde adviseur en opleider Jan van der Meer, van MEER1010, die tevens de auteur van het boek "Kabels kies je zo" is, de nodige aandacht aan fabrieksmatig met installatiedraden voorbedrade flexibele buisleidingen PROFIT van fabrikant DRAKA.

In de voorliggende uitgave van Nieuws1010 legt Jan van de Meer van MEER1010 uit waarom door DRAKA, met betrekking tot het product "*PROFIT voorbedrade buis met installatiedraad*", volgens MEER1010, misleidende handelsinformatie wordt verstrekt.



Informatie op etiketten van PROFIT voorbedrade buis

Naar aanleiding van het artikel in Nieuws1010 Juni-2021-2, is MEER1010 gewezen op de informatie die op de etiketten van de verpakking van PROFIT voorbedrade buis van DRAKA is aangebracht.

Het gaat om twee onderstaande etiketten.



Op de etiketten van de PROFIT voorbedrade buis staan, o.a. naast het logo met het KEMA KEUR-merk, ook een CE-markering, de brandklasse "Eca" het nummer van de prestatieverklaring (DoP) en de opmerking "CPR Gecertificeerd" vermeld.

Hoewel Van der Meer Advies Opleiding & Installatie B.V. met grote zorgvuldigheid de inhoud van dit document heeft samengesteld, is zij op geen enkele wijze aansprakelijk voor eventuele fouten, omissies of andere onjuistheden. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk voor het gebruik en de toepassing van de in Nieuws1010 gepresenteerde informatie. Gehele of gedeeltelijke overname, verspreiding of doorgeleiding van dit document voor niet-commerciële doeleinden is toegestaan met bronvermelding: www.nieuws1010.nl



Omdat het etiket op de verpakking van het totale product, voorbedrade buis PROFIT, is aangebracht, wordt de suggestie gewekt dat het product PROFIT voorbedrade buis, dat bestaat uit de combinatie van draad en buisleiding, conform de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) in de handel is gebracht, en er voor deze combinatie een prestatieverklaring is opgesteld en dat de op het etiket aangebrachte CE-markering betrekking heeft op het totale product.

Niets is volgens MEER1010 minder waar!

Onderzoek heeft namelijk uitgewezen dat voor het totale product, de combinatie draad met buis, geen prestatieverklaring is opgesteld en dat daarom volgens de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) voor het totale product geen CE-markering mag worden aangebracht.

De “kleine lettertjes”

Kennelijk vindt DRAKA dat, als het de CE-markering, de brandclassificatie en de prestatieverklaring (DoP) betreft, het niet om de “binnen- en buitenkant” maar alléén om de “binnenkant” van het product gaat.

Dit zou kunnen worden opgemaakt uit de tekst met de kleine lettertjes, “*Van toepassing op VD Eca draad*”, die onder de CE-markering en het kader met de tekst “CPR Gecertificeerd” staat.



Het Bouwbesluit

MEER1010 is van mening dat de informatie op het etiket van PROFIT voorbedrade buis van DRAKA niet door de beugel kan omdat de informatie volgens MEER1010 misleidend zou zijn.

Sterker nog, de aanduiding van de brandclassificatie “Eca” is, om onderstaande redenen, voor de toepassing van PROFIT buis volgens het Bouwbesluit niet eens ter zake doende en overbodig.

1. Met betrekking tot beperking van het ontwikkelen van brand en rook stelt het Bouwbesluit alleen eisen aan de brandklasse en rookklasse van een leiding als deze is bestemd voor een voorziening die noodzakelijk is om te voldoen aan het Bouwbesluit, de leiding aan de binnenlucht of buitenlucht grenst, en de vrijstelling van 5% (10%) niet van toepassing is.

Hoewel Van der Meer Advies Opleiding & Installatie B.V. met grote zorgvuldigheid de inhoud van dit document heeft samengesteld, is zij op geen enkele wijze aansprakelijk voor eventuele fouten, omissies of andere onjuistheden. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk voor het gebruik en de toepassing van de in Nieuws1010 gepresenteerde informatie. Gehele of gedeeltelijke overname, verspreiding of doorgeleiding van dit document voor niet-commerciële doeleinden is toegestaan met bronvermelding: www.nieuws1010.nl



Voorbedrade buis wordt meestal in beton, in metselwerk of in systeemwanden weggewerkt.

Dit betekent dat de draden en de combinatie van de draden met de buis niet aan de binnenlucht of buitenlucht grenzen en dat daardoor volgens het Bouwbesluit, een eis aan het gedrag bij brand (brandklasse en rookklasse) niet van toepassing is.

2. In het geval de PROFIT buis wel aan de binnenlucht of buitenlucht grenst en niet onder de 5% vrijstelling valt en DRAKA van mening is dat op de draden of op de combinatie van de draden met de buis wel de op het etiket vermelde brandklasse "Eca" van toepassing is, heeft DRAKA een probleem.

Immers, als hieraan een eis geldt en de leiding niet onder de 5% of 10% vrijstelling valt, mag de brandklasse volgens het Bouwbesluit niet lichter zijn dan brandklasse "Dca". Dit is één brandklasse zwaarder dan de op het etiket van PROFIT vermelde brandklasse "Eca". Daarnaast moet dan volgens het Bouwbesluit de rookklasse, in een extra beschermde vluchtroute ten minste rookklasse "s1" en in overige ruimten ten minste rookklasse "s2" zijn.

Voor leidingen met de brandklasse "Eca" geldt, volgens NEN-EN 13501-6, geen eis voor een test met betrekking tot de warmte- en rookontwikkeling. Het bovenstaande betekent, dat in het onderhavige geval, de betreffende PROFIT buis volgens het Bouwbesluit niet mag worden toegepast.

Conclusie MEER1010

- Voorbedrade buisleidingen die zijn weggewerkt in beton, in metselwerk of in systeemwanden grenzen niet aan de binnenlucht of buitenlucht. Aan deze leidingen worden in het Bouwbesluit, net zoals bij de 5% of 10% vrijstellingsregel géén eisen aan de brandklasse en rookklasse gesteld.

Voor wat het gedrag bij brand betreft mag elk fabricaat voorbedrade buisleiding onder deze omstandigheden worden toegepast.

- Van de combinatie bestaande uit draad en buis moet, als hieraan volgens het Bouwbesluit een eis geldt en de leiding niet onder de 5% of 10% vrijstelling valt, het prestatieniveau met betrekking tot het gedrag bij brand ten minste gelijkwaardig zijn aan de brandklasse en rookklasse voor elektrische leidingen volgens artikel 2.69a van het Bouwbesluit.

De brandklasse mag dan niet "Eca" zijn, maar moet dan afhankelijk van de situatie, volgens het Bouwbesluit ten minste "Dca", "Cca" of "B2ca" zijn. Voor de rookklasse geldt, in een extra beschermde vluchtroute ten minste rookklasse "s1", en in overige ruimten ten minste "s2".



Nieuws1010

Onafhankelijke uitgave van Meer1010

Van der Meer
Advies Opleiding & Installatie B.V.
Meerweg 77
2121 VC Bennebroek
e-mail: nog@meer1010.nl
website: www.meer1010.nl
website: www.NEN1010nl.nl

- Het op het etiket aangebrachte KEMA KEUR-merk, de brandklasse en de aanduiding "CPR geclassificeerd" hebben géén betrekking op het product PROFIT, dat bestaat uit de combinatie van draad en buis. Deze aanduidingen zijn alléén van toepassing op het in de combinatie toegepaste draad.

Meer informatie

Meer informatie over de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR), CE-markering, de geharmoniseerde norm EN 50575 en de juiste toepassing van de brandclassificatie vindt u in de uitgave "Kabels kies je zo".



[Klik hier voor inkijkexemplaar "Kabels kies je zo"](#)



Scan bovenstaande QR-code voor informatie over de uitgave "Kabels kies je zo", of bezoek de website www.kabelskiesjezo.nl

Hoewel Van der Meer Advies Opleiding & Installatie B.V. met grote zorgvuldigheid de inhoud van dit document heeft samengesteld, is zij op geen enkele wijze aansprakelijk voor eventuele fouten, omissies of andere onjuistheden. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk voor het gebruik en de toepassing van de in Nieuws1010 gepresenteerde informatie. Gehele of gedeeltelijke overname, verspreiding of doorgeleiding van dit document voor niet-commerciële doeleinden is toegestaan met bronvermelding: www.nieuws1010.nl