

Draka

EU VERPLICHT AANPASSING VAN HET BOUWBESLUIT 2012

ROOKCLASSIFICATIE VOOR DCA
KABELS WIJZIGT NAAR S2

Er komen wijzigingen aan in de brandveiligheidseisen voor kabels. Wat gaat er veranderen en waarom? Draka informeert u over de achtergronden en gevolgen van deze aanpassing.

GEDEELDE VERANTWOORDELIJKHEID

Voor de toepassing van CPR geldt er een gedeelde verantwoordelijkheid tussen de lokale overheid, fabrikanten en installateurs. De Nederlandse overheid zal een minimale classificatie van brandgedrag voor kabels opnemen in het Bouwbesluit 2012. Volgens EU-regels moeten lidstaten namelijk de minimale eisen voor het brandgedrag van bouwproducten in hun wetgeving opnemen. Dit geldt ook voor kabels. Voor brandclassificaties van kabels zijn regels vastgelegd in de NEN 8012. Dit wordt nu overgenomen in het Bouwbesluit 2012.

VERANDERING BOUWBESLUIT

De Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) wil de wetaanpassing benutten om de brandveiligheidseisen voor alle bouwproducten te harmoniseren. Dit betekent dat voor kabels in CPR klasse Dca een s2 classificatie voor rook gaat gelden. De huidige rookclassificatie is s3. Ook de NEN 8012 zal hierop worden aangepast; de publicatie daarvan volgt zodra de wijzigingen van het Bouwbesluit bekend zijn gemaakt.



Draka

NEN 8012

De Nederlandse norm voor de keuze van het leidingtype is de NEN 8012. Met behulp van de stroomschema's en/of risicograaf in de NEN 8012, waarin vragen staan over de gebruiksfunctie en risicofactoren, komen gebruikers tot de vereiste brandklasse.

Voor de implementatie in Nederland is de NEN 8012 opgesteld. Het aantal classificaties is daarin beperkt tot vier (zie tabel hieronder).

Brandrisico	Classificatie kabel
Laag	Eca
Middelgroot	Dca - s2, d2, a3
Groot	Cca - s1, d1, a1
Zeer groot	B2ca - s1, d1, a1

Aanvullend op de rookclassificatie wordt er in de NEN 8012 ook naar additionele classificaties zoals brandende vallende deeltjes (d) en de zuurgraad (a) van vrijkomende gassen gekeken. Dit is nog niet in het Bouwbesluit opgenomen. Echter zijn deze classificaties cruciaal om het brandgedrag, specifiek van kabels, en daarmee de veiligheid van gebouwen te classificeren. Het is daarom belangrijk om ten alle tijden aanvullend op het Bouwbesluit de NEN 8012 toe te passen wanneer u de vereiste brandclassificatie bepaald.

KWALITEIT ZOALS U VAN DRAKA GEWEND BENT

Bij Draka staat kwaliteit hoog in het vaandel en worden de hoogste eisen gesteld aan de stripbaarheid, krasbestendigheid en intrekbaarheid van kabels. Er wordt dan ook alles aan gedaan om dezelfde kwaliteit die u van Draka gewend bent te waarborgen wanneer de nieuwe kabels geïntroduceerd worden.

MET DRAKA KLAAR VOOR CPR 2.0

Wilt u op de hoogte blijven van alle ontwikkelingen? Onze adviseurs zijn u graag van dienst met het beantwoorden van uw vragen. U kunt ook een lezing aanvragen. Voor de keuze van de juiste brandklasse heeft Draka de brandklasse selectiehulp ontwikkeld die 1 op 1 is gebaseerd op NEN 8012. Verder vindt u een uitgebreide FAQ op www.draka-cpr.nl.