

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** Draka HULTA Cca-s1,d1,a1 - halogeenvrije installatiekabel.

**Toepassingsgebied** E-Installatie; draad en kabel.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Koper, vernet PE, vulmateriaal of kunststof folie, staal en MBZH compound.

**Samenstelling** Geleider:samengeslagen blank koperen geleider, rond of sectorvormig • Isolatie: XLPE opvulling of kunststof folie bij meeraderige typen • Binnenmantel: MBZ • Armering:koper- en staaldraad en staalband  
• Buitenmantel: MBZH • Gerecyclede materialen: koper 40% • Gewichten: afhankelijk van gekozen doorsnede en aantal geleiders.

**Eigenschappen algemeen** Voedingskabel in laagspanningsinstallaties tot 1 kV.  
Stroombelastbaarheid is afhankelijk van de gekozen geleidermaat.  
Schadelijke stoffen: n.v.t. (alle materialen voldoen aan REACH en ROHS).  
Recycleerbaarheid: koper is herkenbaar en voor gelijkwaardige toepassing herbruikbaar, MBZH is een herbruikbare thermoplastische kunststof en staal is ook herbruikbaar. Empirische levensduur is 30 jaar.

**Eigenschappen bij verwerking** Minimum installatietemperatuur is -20 °C.  
Geschikt voor toepassing onder de grond en met een verhoogde omgevingstemperatuur.  
Bij montage in het zicht: bevestiging d.m.v. beugels of op verhoogde zadel.  
Bij montage in de grond: in speciaal daarvoor bestemde kokers, goten, kanalen of los in de grond.  
Onderhoudsvrij gedurende levensduur.

**Productspecificaties** Nominale spanning: 0,6/1 kV.  
Maximum geleidertemperatuur: +90 °C.  
Gebruikstemperatuur installatiekabel: min. -40 °C, max. +80 °C.  
Brandveiligheid: CPR klasse Cca-s1,d1,a1.

**Certificaat/label** Draka is gecertificeerd voor: ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001. Product voldoet aan: NEN 3617, K 42C-1-4, HD 604-4-D, EN 50575 (CPR) en NEN 8012 (CPR).

**Productieproces** Recycling productieafval: Draka verzamelt en sorteert productieafval om recycling op hoog niveau mogelijk te maken (intern en extern).  
Hernieuwbare energie: Draka heeft Garanties van Oorsprong voor levering van Nederlandse biomassa elektriciteit.

**Verpakkingsmateriaal** Levering op haspels (plastic of hout). Er is een retournamesysteem voor haspels.

**Effect op GPR score** 2.2 Circulair materiaalgebruik 4.3 Technische kwaliteit.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie-label

