

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Kabeldraagsysteem OBO BETTERMANN.

Toepassingsgebied E-installatie; kabelgoot en leidingkoker.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Stalen kabelgoot, draadgoot en kabelladder.

Samenstelling Staal welke uit 20% tot 40% gerecycled staal bestaat.

Eigenschappen algemeen Het toegepaste staal bestaat voor 20% tot 40% uit gerecycled staal. Het staal is vrij van schadelijke stoffen. Staal is natuurlijk afbreekbaar en volledig recyclebaar. Door de constructie van het product kan er dunner materiaal worden toegepast en een hogere belastbaarheid bereikt worden. De levensduur van het product is afhankelijk van hoe het product aangetast wordt door de lucht of gassen in de omgeving. De corrosiviteit wordt aangegeven in de DIN EN ISO 12944. Het product kan worden gedemonteerd en vervolgens hergebruikt worden op een andere plaats. De overige voordelen zijn licht, snelle montage, compact, speciaal gepatenteerd productie procedé.

Eigenschappen bij verwerking Het kabeldraagsysteem heeft geen invloed op de gezondheid en is dus een gezond product bij verwerking. Het is makkelijk te slijpen en/of te zagen en het heeft een klikbare koppeling, koppelplaten in de goot en is snel verwerkbaar.

Productspecificaties Verkrijgbaar in de types: RKS-M, MKS-M, SKS-M, MKSU-M, SKSU-M, GRM, G-GRM, LG, SLG, LCIS, SLCS, WKSG, WKL, LTS, MKR, SL, SLZ, AZ. Een aantal kabelgoten, ladderbanen en draadgoten zijn geschikt voor functiebehoud. M.a.w. de installaties die gevoed worden door kabels die in een aantal van onze kabeldraagsystemen gelegd worden behouden hun functie. Verder is van het product de LCA beschikbaar in EPD en is het opgenomen in de database DGNB.

Certificaat/label EPD, ISO 14001, VDE 50085, DIN EN 61537 en getest bij het BET.

Productieproces Recycling productie afval wordt grotendeels hergebruikt. Er wordt gebruikgemaakt van 100% groene energie (wind en water).

Verpakkingsmateriaal Het product wordt verpakt op pallets van OBO BETTERMANN welke we retour halen bij onze klanten. Hulpstukken worden met name in karton verpakt wat ook weer recyclebaar is.

Effect op GPR score 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

