

WAT IS FILCOTEN?



FILCOTEN, de nieuwe bouwstof voor afvoergoten en kolken.

DDC Heinenoord introduceert als importeur voor Nederland de nieuwe bouwstof FILCOTEN.

In een nieuw productieproces is door de menging en samenstelling van vezels, cement en toeslagstoffen een hoogwaardig vezelbeton tot stand gekomen. Deze unieke mix opent een volledig nieuw perspectief ten opzichte van de klassieke bouwstoffen voor afvoergoten en kolken zoals beton en polymeerbeton.

FILCOTEN bevat 20 keer zoveel vezels in vergelijking met de klassieke vezelbeton. Hierdoor werken de vezels als een microwapening, waardoor de drukvastheid en de trekvastheid zeer hoog zijn. De behaalde druksterkte bedraagt C60/75.

Het grootste voordeel is dat FILCOTEN afvoergoten en kolken wel de maatvoering en bij benadering hetzelfde gewicht hebben als die van de op de markt zijnde afvoergoten en kolken van polymeerbeton, maar niet de zogenaamde chemische BTEX- stoffen bevatten. FILCOTEN heeft een milieu-certificaat van het IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim)

Voorts is Filcoten:

Vorst- en dooizoutbestendig.

Glad, voor minder aanhechting van vuil.

De voordelen t.a.v. de duurzaamheid zijn:

Lager element-gewicht dus lagere transportkosten (minder CO2-uitstoot) en snellere installatie.

FILCOTEN is volledig recyclebaar, het bestaat puur uit minerale bouwstoffen.

FILCOTEN valt in de kwaliteitsklasse A+ m.b.t. milieuverdraagzaamheid. (Volgens richtlijnen van de Oostenrijkse vereniging van bouwstofrecycling)

FILCOTEN voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit

Stabieler bouwstof, minder breuk bij handling en plaatsing.

FILCOTEN afvoergoten en kolken worden ingezet voor het afwateren van allerlei gebieden in de verkeersklasse A15 t/m E600.

De ontwikkeling en productie van FILCOTEN wordt ondersteund door het Europese fonds voor regionale ontwikkeling.

