*Accoya® informatieblad bestekvoorbeeld*

**Bestektekst kozijn, concept III**

*Onderstaand geldt als voorbeeld van een bestektekst.*

*Afmetingen, profielen, oppervlaktebehandelingen, U-waarde, certificering, toebehoren e.d. kunnen pas definitief ingevuld worden na overleg met de kozijn leverancier.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN**

**30.32 KOZIJNEN**

1. Leverancier: timmerfabriek met KOMO attest voor Accoya® gevelelementen concept III.
2. Type: houten kozijn in concept 3 (BRL 0801-03)
3. U-waarde (W/(m2**.**K)): 4,2 (max. volgens Bouwbesluit) of 0,8 (passief huis).
4. Inbraakwerendheid (weerstandsklasse): 2
5. Afmetingen stijl-, dorpel- en raamprofielen: volgens tekening.

Profielsamenstelling: volhout gevingerlast en/of gelamineerd (BRL 1704 en 2902).

1. Houtsoort profielen en glaslatten: Accoya® hout, 100 % FSC gecertificeerd.

Duurzaamheidklasse (NEN-EN 350): 1

Evenwichtsvochtgehalte bij 65 % RV en 200C (%): 3 - 5

Krimp, gemiddeld van nat naar oven droog (%): 1,5 tangentiaal en 0,7 radiaal

Warmtegeleidingscoëfficient, karakteristieke waarde (W/m**.**K): 0,12

Garantie: 50 jaar op duurzaamheid in risicoklasse 1, 2 of 3 volgens EN 335-1 en EN 113.

Accoya® hout leveren met Cradle to Cradle Gold certificaat en onder KOMO-attest met productcertificaat (BRL 0605).

1. Oppervlaktebehandeling: 2x voorlak 100 mµ en 1x aflak 40 mµ bij max. 8 % houtvochtgehalte.

8. Plaatsen: De gevelelementen worden door of onder de verantwoordelijkheid en volgens IKB schema van betreffende timmerfabrikant geplaatst.

1. Garantie kozijnen: 10 jaar door Stichting Garantiefonds Timmerwerk (SGT).
2. De kozijnen dienen geleverd te worden onder KOMO-attest met productcertificaat (BRL 0801-03) Concept 3.
3. BREEAM-NL credits behalen als gevolg van toepassen Accoya-hout:

In ‘Directe Bijdrage’ onder MAT1 Bouwmaterialen en MAT5 Onderbouwde herkomst van materialen.

In ‘Indirecte Bijdrage’ onder MAN11 Onderhoudsgemak, MAN12 Levenscycluskostenanalyse, ENE1 Energie efficiëntie en ENE26 Waarborging thermische kwaliteit gebouwschil.

* 1. **TOEBEHOREN KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN**

1. Houtsoort spouwlatten: Accoya® hout, kwaliteit A3, 100 % FSC gecertificeerd.

Duurzaamheidklasse (NEN-EN 350-2): 1

Evenwichtsvochtgehalte bij 65 % RV en 200C (%): 3 - 5

Krimp, gemiddeld (%): 1,5 tangentiaal en 0,7 radiaal

Warmtegeleidingscoëfficient, gemiddeld (λ in W/m**.**K): 0,12

Garantie: 50 jaar op duurzaamheid in risicoklasse 1, 2 of 3 volgens EN 335-1 en EN 113.

Accoya® hout leveren met Cradle to Cradle Gold certificaat en onder KOMO-attest met productcertificaat (BRL 0605).

1. Dorpel afdekprofielen: niet verplicht indien KOMO Accoya® houten gevelelementen van toepassing zijn.
2. Bevestigingsmiddelen: RVS kwaliteit A2 of A4 (EN 10088-1); of AISI type 304 of 316. Glaslatten e.d. bevestigen met nieten type 18G in RVS A2 kwaliteit.
3. Opslag en verwerking: Kozijnen weersbestendig verpakt en op bokken op de bouw leveren. Dorpels en stijlen tegen beschadiging beschermen gedurende de bouwfase.

Accsys Technologies PLC, WJB 26-2-2016