



Verwerkingsvoorschriften BASICO deurrompen V2.2

Inleiding

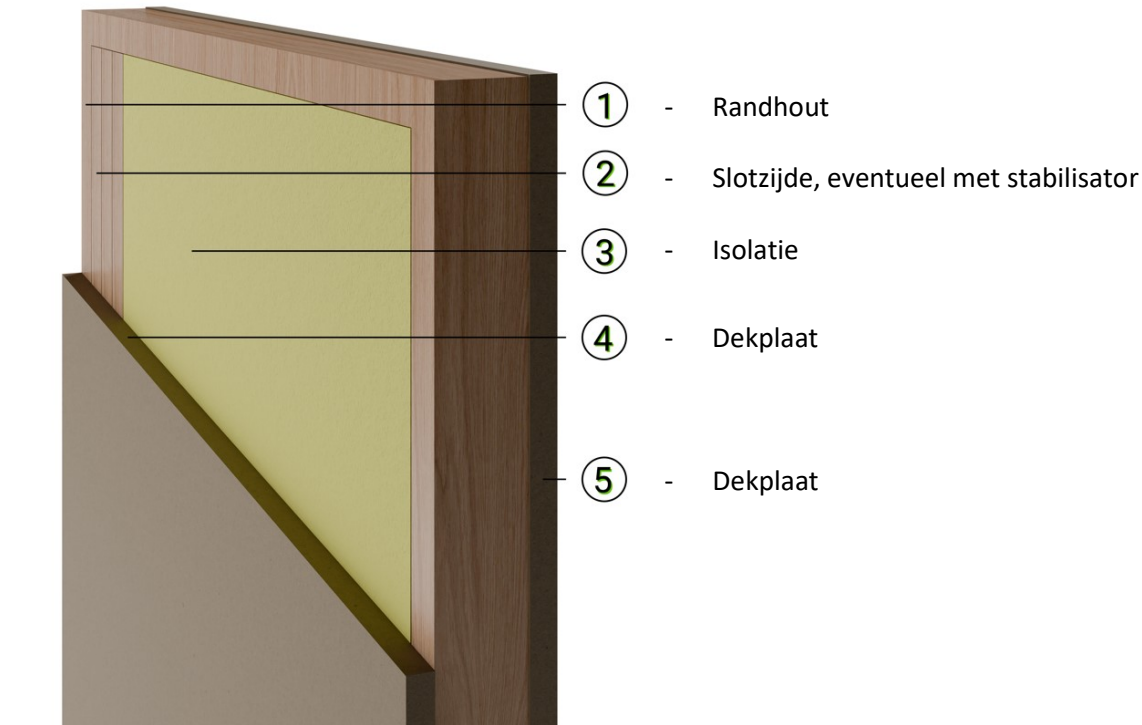
Van toepassing is de Nationale Beoordelingsgrondslag voor het KOMO® attest met productcertificaat voor Houten deurenrompen (SKH-BGS 001). Deze beoordelingsgrondslag en de SKH-kwaliteitsverklaringen (nummer SKH-011) hebben betrekking op deurrompen, voor toepassingen in gebruiksfuncties zoals omschreven in het Bouwbesluit (BB art. 1.1.). De deurrompen worden toegepast als halffabrikaat voor het vervaardigen van houten buitendeuren zoals bedoeld in de BRL 0803.

De BRL 0803 vereist onder meer dat de leverancier verwerkingsvoorschriften en onderhoudsvoorschriften meelevert bij afleveringen van deuren binnen Concept I, II en III. De inhoud van dit verwerkingsvoorschrift is onderdeel van de onafhankelijke toetsing door de certificerende instelling in het kader van het KOMO® attest met productcertificaat.

Inhoudsopgave

1. Wat is een BASICO deurromp.....	3
2. Transport op opslag.....	4
3. Merken van deurrompen	4
4. Sparingen in deurrompen.....	4
5. Infrezen groeven en maximale omfrezingen.....	4
6. Behandeling, sparingen en kops hout	5
7. Het plaatsen van glas.....	5
8. Reparaties: Concepten I en II	5
9. Plaatsing van de deur	6
10. Beschermende maatregelen in de bouwfase.....	6

1. Wat is een BASICO deurromp



Onder een deurromp/30 min brandwerende deurromp wordt verstaan een halfproduct waaruit, na verdere bewerkingen en/of afwerkingen een houten buitendeur vervaardigd kan worden welke voldoet aan de prestatie-eisen genoemd in de BRL 0803.

De deurrompen kunnen onderscheiden worden in de volgende types:

- Een massieve deurromp, opgebouwd uit stijlen en dorpels al dan niet voorzien van één of meerdere glasopeningen en eventueel voorzien van een geïsoleerd paneelconstructie.
- Een vlakke samengestelde deurromp, opgebouwd uit een raamwerk van hout. In de vakken van het raamwerk is een XPS isolatie vulling aangebracht. Aan beide zijden is het raamwerk met vulling voorzien van een houten bekleding. De 39 en 54mm deurrompen zijn voorzien van een stabilisatievoorziening; er is een mogelijkheid om een glasopening in te frezen.
- Een SUSplex deurromp, geheel uit fineren opgebouwd, een vlakvormige stabilisatievoorziening en de mogelijkheid om een glasopening in te frezen.
- Een 30 minuten brandwerende deurromp, opgebouwd uit stijlen en dorpels voorzien van kurk isolatie vulling in zijn geheel gesloten. Het is niet toegestaan dat er in deze rompen glas en/of briefopeningen gemaakt worden.
- Een 30 minuten brandwerende deurromp, moet altijd aan de bovenzijde worden voorzien een opschuimende strip, merk Flexilodice, type SA-afmeting 20x2,0 mm (bxd). Zie detailtekening Deurenfabriek Suselbeek blad 54S.

De deurrompen zijn standaard niet volledig bewerkt en/of afgewerkt en kunnen als derhalve basis dienen voor het KOMO® attest- met productcertificaat BRL 0803 "Houten buitendeuren".

Voor het verwerken van 30 minuten brandwerende rompen geldt de voorwaarde dat de deurromp geproduceerd en verwerkt is volgens Efectis rapport nummer R-0138. De verantwoordelijkheid voor het bewerken en verwerken van de deurromp zijn voor risico van de verwerker, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

2. Transport op opslag

De deuren moeten op zodanige wijze worden behandeld dat zich tijdens het transport naar de afnemers, geen schadelijke vervormingen kunnen voordoen of beschadigingen kunnen ontstaan. Om vervorming te voorkomen dienen de rompen minimaal ieder 100cm volledig te worden ondersteund. Bewegingen tijdens het transport moeten zoveel mogelijk worden beperkt. De opslag van deurrompen dient doeltreffend geventileerd te zijn, zonder invloed van zon en regen, zodat het meegegeven vochtgehalte in de deur-rompen gehandhaafd blijft.

3. Merken van deurrompen

De deurrompen worden voorzien van een productie sticker met daarop o.a. vermeld de unieke code en het aantal. Bij vragen over het product verzoeken wij u de unieke code door te geven. Deurenfabriek Suselbeek B.V. – KOMO attest nummer 32460.

4. Sparingen in deurrompen

Indien de verwerker de keuze maakt voor sparingen (glasopeningen, briefsleuven e.d.) in samengestelde deurrompen, dan dienen de volgende aspecten in acht genomen te worden:

- De glas opening mag niet groter zijn dan 50% van het oppervlakte van het deurblad.
- De afstanden van de randen-glasopening tot randen-deur is minimaal 200 mm.
- Meerdere glasopeningen zijn mogelijk, de onderling randen tussen de glasopeningen dienen tenminste 100 mm zijn.
- Het gewicht van het glas mag niet meer dan 50kg/m² bedragen.
- Het is niet toegestaan om glas/brief openingen in de 30 minuten brandwerende deurrompen aan te brengen.

Alleen indien aan de bovenstaande voorwaarden wordt voldaan is de fabrieksgarantie op deurpanelen van toepassing.

5. Infrezen groeven en maximale omfrezingen

BASICO deurrompen voorzien van Tricoya beplating met een minimale dikte van 6mm mogen worden voorzien van verticale V-groeven tot max. 2,5mm diep of verticale U-groeven van max. 3,0mm diep.

De deurrompen worden op pasmaat besteld en mogen tot maximaal 5mm aan iedere zijde arms gefreesd cq. ingekort worden.

6. Behandeling, sparingen en kops hout

De grondverf en de voor- en aflaksystemen dienen achtereenvolgens te voldoen aan BRL 0814 en BRL 0817. De verffilm dient gesloten te zijn volgens SKH publicatie 06-02. De verfsystemen moeten worden aangebracht conform 'concept I, II of III' van de BRL 0803 en volgens instructies van de verfleverancier behandeld te worden. Indien voorlak wordt toegepast, dan dient deze binnen 12 maanden na het blootstellen van de deur aan de buiten omgeving, te worden afgelakt, volgens genoemde specificaties. Onder afdichten van kopshout wordt verstaan;

Het behandelen van kopshout (dicht maken van collaps, omkanten, glasopeningen, briefsleuven, slotkasten weldorpels etc.) of de randen van plaatmateriaal om het materiaal te beschermen tegen vochtindringing. Het gaat hierom delen die rechtstreeks worden belast door het buitenklimaat. Dit dient overeenkomstig SKH-Publicatie 07-01 uitgevoerd te worden.

7. Het plaatsen van glas

Buitenlatten dienen verlijmt te worden met Frencken 0819 SLS lijm.

Voor het bevestigen van de latten dienen spijkers/nagels van minimaal 38mm lengte, dikte 1,3 mm te worden toegepast. De latten moeten worden genageld in V-verband. Nagels 50mm uit de hoek en h.o.h. 100-140mm.

Bevestiging glaslatten aan de binnenzijde: geschroefd met schroeven 3,0x30, 50mm uit de hoek en h.o.h. 100 – 140mm.

Toegepaste beglazingskit voor topafdichting en hielafdichting: Bloem Easyseal XPS.

Het beglazen van rompen/deuren moet overeenkomstig NEN-EN 12488 en NEN-EN-ISO 14439 worden uitgevoerd. De ruiten mogen volgens NPR 3577 en KVT (katern 12) volgens het druk vereffend beglazingssysteem worden beglaasd. Na het plaatsen van het glas dienen direct en aansluitend de topafdichting aangebracht te worden. Spijker/niet-gaatjes dienen direct na het beglazen dichtgestopt te worden.

Buitendeuren die moeten voldoen aan inbraakwerendheid weerstandsklasse 2 of 3 worden altijd beglaasd overeenkomstig paragraaf 4.3.1 van de SKH-publicatie 98-08. Op de in NEN 3569 beschreven situaties moet veiligheidsglas toegepast worden.

8. Reparaties: Concepten I en II

Kleine beschadigingen in de rompen/deuren moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd met een daartoe geschikt vulmiddel dat voldoet aan de eisen zoals vermeld in de SKH-beoordelingsgrondslag 02-03.

Een vulmiddel moet minimaal de volgende eigenschappen bezitten:

- Goed hechten aan het omringende hout, zowel aan de langs- als aan de kopse kant;
- Bij verharding niet krimpen;
- Goed en glad af te werken;

9. Plaatsing van de deur

De montage van de deur dient volgens BRL0803 uitgevoerd te worden.

De bovenzijde van de deur dient altijd door een kozijndorpel, een overkapping o.i.d. beschermt te worden tegen water.

10. Beschermende maatregelen in de bouwfase

Na het afhangen van de deuren moet worden gezorgd voor een goede bescherming. Tot beschermende maatregelen behoren:

- het voorkomen van een ruwe behandeling, beschadiging en vervuiling van onderdelen, zoals bovenzijden van dorpels (valspectie) en stijlen (beschadigingen door kruitwagens, slangen etc.),
- het zo spoedig mogelijk aanbrengen van glas en het direct stoppen van spijker- en nietgaatjes in de glaslatten,
- het voorkomen van vervuiling van het hang- en sluitwerk, het zo snel mogelijk herstellen van beschadigingen van het aangebrachte grondverfsysteem.