



Postbus 159  
6700 AD WAGENINGEN  
Nieuwe Kanaal 9a  
6709 PA WAGENINGEN  
Telefoon: (0317) 45 34 25

E-mail: mail@skh.nl  
Website: www.skh.nl

K.v.K. Arnhem 09190347  
Rabobank rek. nr. 12.19.06.183  
IBAN: NL42RABO0121906183

T.a.v. de directie

Datum: Januari 2017  
Ons kenmerk: 17/3460 OvD/ sg  
Behandeld door: J. Komdeur  
Betreft: Beproeving deur(en)

Geachte directie,

Hierbij vragen wij uw aandacht voor het volgende.

In overleg met het College van Deskundigen vinden jaarlijks testen plaats zoals vermeld in de BRL 0803 "houten buitendeuren" d.d. 10-07-2013 hoofdstuk 12.  
'Controle door de certificatie-instelling' bepaald dat tenminste eenmaal per jaar monsters uit de productie genomen worden ter verificatie van de testresultaten van de certificaathouder.

In overleg met branchevertegenwoordigers wordt ieder jaar vastgesteld welke beproevingen worden uitgevoerd. Voor 2017 dienen, afhankelijk van uw certificaat en volgens de bijgaande opdrachtformulieren een vlakke deurromp en/of een massieve deur aangeleverd te worden. In het opdrachtformulier zijn specificaties opgenomen waaruit op te maken is hoe de deur aangeleverd moet worden.

In overleg met de desbetreffende SKH inspecteur kunt u bepalen welke deur u extra in uw normale productie proces gaat produceren.

Voorts verzoeken wij u nog met het volgende rekening te houden:

- de deur(en) dienen met het betreffende **opdrachtformulier** uiterlijk 30 april 2017 bij SHR of een ander geaccrediteerd laboratorium aangeleverd te worden zodat het laboratorium de deur(en) kan inplannen. Als de deur(en) bij een ander geaccrediteerd laboratorium getest gaan worden is het van belang dat SKH hiervan tijdig in kennis gesteld wordt;
- de resultaten van het onderzoek worden schriftelijk aan u en SKH gerapporteerd;
- bij een negatief testresultaat zal binnen 1 maand na rapportage een nieuwe deur aangeleverd moeten worden;
- voor de goede orde wijzen wij u erop dat bij herhaalde negatieve testresultaten een opschorting van het certificaat kan volgen.

- uw deur dient, uitgerust met alle mogelijkheden, binnen uw certificaat te worden uitgevoerd. Indien dit niet mogelijk is dan dient u in overleg met SKH een test-deur samen te stellen.
- Als na het testprogramma blijkt dat uw deur - zonder overleg met SKH - niet alle onderdelen uit uw deurenprogramma heeft meegekregen, is het testrapport onbruikbaar voor de verlenging van uw KOMO® certificaat.

Wij vertrouwen erop u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend  
**SKH**



drs. H.J.O. van Doorn, directeur

Bijlagen:

- Opdrachtformulier 2017 voor vlakke/samengestelde deur (bijlage 1)
- Opdrachtformulier 2017 voor massieve deur (bijlage 2)
- Opdrachtformulier 2017 voor het beproeven van een vlakke/samengestelde deur (bijlage 3)

## Bijlage 1

### Opdrachtformulier 2017 voor het beproeven van een *standaard* massieve deur

---

Certificaathouder: .....  
Certificaatnummer: .....  
Adres: .....  
Plaats: .....  
Contactpersoon: .....  
Telefoonnummer: .....  
E-mail: .....

#### **Onderzoeksprogramma:**

Vastgesteld volgens paragraaf 9.1.5 van de BRL 0803 'Houten buitendeuren', d.d. 10-07-2013.  
Detectie van mogelijk aanwezige capillaire naden.

#### **Deur aan de zijkant voorzien van identificatie:**

Naam certificaathouder en het certificaatnummer Houten buitendeuren: .....

#### **Aanleveren:**

U dient een deur aan te leveren volgens uw certificaat 'Houten buitendeuren' met de volgende specificaties:

- één deur met 4 dorpels in de stapeldorpelconstructie;
- dikste deur welke binnen het certificaat is opgenomen, met een breedte van **930 mm en een hoogte van 1100 mm** (om de kosten te beperken een halve deur)
- glasopening voorzien van bossingpaneel (indien gecertificeerd) of onbeglaasd;
- deur voorzien van de minimale afwerking (concept I) ook indien concept II en/of III gecertificeerd zijn; - deur - voorzien van inkrozing voor een enkel slot en scharnierinkrozingen;
- deur voorzien van weldorpel (indien gecertificeerd).

aangeleverde deur volgens certificaat

aangeleverde deur met aanvulling op het certificaat met tekeningen  aantal bijlagen:

#### **Specificatie deur:**

Houtsoort: .....  
Type verbinding: .....  
Afmeting/houtsoort deuvels: .....  
Lijmsoort: .....  
Type en afmeting dichtingsband stapeldorpel: .....  
Bevestiging weldorpel: .....  
Bevestiging bossingpaneel: .....  
Toegepaste kit: .....  
Toegepast verfsysteem / sealer: .....

#### **Parameters productie:**

Productie datum: .....  
Temperatuur: .....  
Luchtvochtigheid: .....  
Persdruk: .....  
Perstijd: .....  
Open tijd lijm: .....  
Uithardingstijd (tijd tussen verlijming en belasting deurblad): .....

#### **Kosten:**

Voor deze test heeft SHR voor 2017 het tarief van € 870,- (excl. 21% B.T.W.) vastgesteld.  
Voor een aanvulling op het certificaat zijn de extra kosten voor de uitgebreide rapportage € 128,- (excl. 21% BTW)

#### **Afleveradres van de deur met dit formulier:**

SHR  
T.a.v. de heer Arjan van Hunnik  
Nieuwe Kanaal 9b  
6709 PA WAGENINGEN

**Tevens dit formulier mailen naar [J.Komdeur@skh.nl](mailto:J.Komdeur@skh.nl)**

**Een geleverde deur zonder formulier wordt als niet geleverd beschouwd**

## Bijlage 2

### Opdrachtformulier 2017 voor het beproeven van een *luxe* massieve deur

---

Certificaathouder: .....  
Certificaatnummer: .....  
Adres: .....  
Plaats: .....  
Contactpersoon: .....  
Telefoonnummer: .....  
E-mail: .....

#### **Onderzoeksprogramma:**

Vastgesteld volgens paragraaf 9.1.5 van de BRL 0803 'Houten buitendeuren', d.d. 10-07-2013.  
Detectie van mogelijk aanwezige capillaire naden.

#### **Deur aan de zijkant voorzien van identificatie:**

Naam certificaathouder en het certificaatnummer Houten buitendeuren: .....

#### **Aanleveren:**

U dient een deur aan te leveren volgens uw certificaat 'Houten buitendeuren' met de volgende specificaties:

- één deur met ± 4 dorpels in de stapeldorpelconstructie;
- dikste deur welke binnen het certificaat is opgenomen, met een breedte van 930 mm en een hoogte van 2315 mm;
- deur voorzien van de minimale afwerking (concept I) ook indien concept II en/of III gecertificeerd zijn;  
deur voorzien van inkrozing voor een enkel slot en scharnierinkrozingen;

#### ***aanvullend t.o.v. de standaard massieve deur***

- glasopening voorzien van roedeconstructie, welke beglaasd dient te worden met bossingpanelen (indien gecertificeerd) anders onbeglaasd;
- voorzien van de hoogste weldorpel volgens het certificaat
- deur voorzien van lijstwerk (indien gecertificeerd).

aangeleverde deur volgens certificaat

aangeleverde deur met aanvulling op het certificaat met tekeningen  aantal bijlagen:

#### **Specificatie deur:**

Houtsoort: .....  
Type verbinding: .....  
Afmeting/houtsoort deuvels: .....  
Lijmsoort: .....  
Type en afmeting dichtingsband stapeldorpel: .....  
Bevestiging weldorpel: .....  
Bevestiging bossingpaneel: .....  
Bevestiging lijstwerk: .....  
Toegepaste kit: .....  
Toegepast verfsysteem / sealer: .....

#### **Parameters productie:**

Productie datum: .....  
Temperatuur: .....  
Luchtvochtigheid: .....  
Persdruk: .....  
Perstijd: .....  
Open tijd lijm: .....  
Uithardingstijd (tijd tussen verlijming en belasting deurblad): .....

#### **Kosten:**

Voor deze test heeft SHR voor 2017 het tarief van € 1.320,- (excl. 21% B.T.W.) vastgesteld.

Voor een aanvulling op het certificaat zijn de extra kosten voor de uitgebreide rapportage € 128,- (excl. 21% BTW)

#### **Afleveradres van de deur met dit formulier**

SHR  
T.a.v. de heer Arjan van Hunnik  
Nieuwe Kanaal 9b  
6709 PA WAGENINGEN

**Tevens dit formulier mailen naar [J.Komdeur@skh.nl](mailto:J.Komdeur@skh.nl)**

**Een geleverde deur zonder formulier wordt als niet geleverd beschouwd**

### Bijlage 3

### Opdrachtformulier 2017 voor het beproeven van een vlakke/samengestelde deur

---

Certificaathouder: .....  
Certificaatnummer: .....  
Adres: .....  
Plaats: .....  
Productieplaats: .....  
Contactpersoon: .....  
Telefoonnummer: .....  
E-mail: .....

#### **Onderzoeksprogramma:**

Vastgesteld volgens paragraaf 9.1.2 van de BRL 0803 'Houten buitendeuren', d.d. 10-07-2013.  
Vormstabiliteit-bepaling van de weerstand tegen kromtrekken van deuren door plaatsing tussen twee klimaten

#### **Deur aan de zijkant voorzien van identificatie:**

Naam certificaathouder en certificaatnummer Houten buitendeuren: .....

#### **Aanleveren:**

U dient een deur aan te leveren volgens uw certificaat 'Houten buitendeuren' met de volgende specificaties:

- één behandelde vlakke samengestelde deur zonder uitsparingen;
- deur uitvoeren met de vulling, stabilisatievoorziening en beplating\* welke het meest wordt toegepast in uw fabriek;
- afmeting ± 54 mm dik, minimale afmeting 930 mm breed x 2315 mm hoog, maximale afmeting 1200 mm breed x 2500 mm hoog\*, afhankelijk van uw certificaat;
- deur afwerken volgens het laagste concept waaronder geleverd wordt;
- deur voorzien van hang- en sluitwerk;

aangeleverde deur volgens certificaat

aangeleverde deur met aanvulling op het certificaat met tekeningen  aantal bijlagen:

\* opbouw en afmeting van het deurblad in overleg met SKH.

#### **Deurspecificatie:**

Randhout: .....  
Gevingerlast/gelamineerd: .....  
Vulling: .....  
Beplating/klasse: .....  
Toegepaste lijm: .....  
Toegepaste verf/sealer: .....  
Stabilisatie voorziening: .....

#### **Procesparameters:**

Productie datum: .....  
Temperatuur: .....  
Luchtvochtigheid: .....  
Persdruk: .....  
Perstijd: .....  
Hoeveelheid aangebrachte lijm: .....  
Open tijd lijm: .....  
Uithardingstijd (tijd tussen verlijming en belasting deurblad): .....

#### **Kosten:**

Voor deze test heeft SHR voor 2017 het tarief van € 1.370,- (excl. 21% B.T.W.) vastgesteld.  
Voor een aanvulling op het certificaat zijn de extra kosten voor de uitgebreide rapportage € 128,- (excl. 21% BTW)

#### **Afleveradres:**

SHR  
T.a.v. de heer Arjan van Hunnik  
Nieuwe Kanaal 9b  
6709 PA WAGENINGEN

**Tevens dit formulier mailen naar [J.Komdeur@skh.nl](mailto:J.Komdeur@skh.nl)**

**Een geleverde deur zonder formulier wordt als niet geleverd beschouwd**