

SVO BERGINGS DEUR

Samenvatting van onderzoek

Product eigenschappen

- Inbraakwerend

BD 23.05



Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en tekeningen

Bergingsdeur WK2

Inbraak



Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en tekeningen

Informatie afkomstig uit SHR rapport: 99.154 en 12.0120

Inbraakwerendheid van een stompe Berkvens bergingsdeur in een houten of stalen kozijn.

Inleiding

Van Berkvens B.V. te Someren is de opdracht ontvangen om een deur-kozijn (hout-staal en hout-hout) combinatie te beproeven op inbraakwerendheid, klasse 2 (dynamisch en manueel) volgens NEN 5096.

Beschrijving monsters

Op 9 mei 1999 en 28 februari 2012 heeft de monsterregistratie van de deur-kozijnplaats gevonden.

Gegevens geteste deur:

Hoogte: 2115/2323mm

Breedte: 930/932 mm

Dikte : 40 mm

Deur is voorzien van een stabilisator.

Gegevens geteste kozijn:

Hout, Meranti / Sapeli

Kopmaat 67 x 114 mm / 59 x 95 mm

sponningdiepte: 51/45mm

aanslagbreedte: 25 mm

Gegevens geteste hang- en sluitwerk:

BSW VRD BB 802 kogelscharnieren

KFV 65 PZW d&n slot met sluitkom / Nemef 4109 met sluitkom 4009/12

Veiligheidsbeslag

Aantal	Code SHR:	Type gevelelement:	Beproefd op:
1	07059920B	Deur-kozijncombinatie	7 mei 1999
1	120120 01A/01B	Deur-kozijncombinatie	28 februari 2012

Beproevingsmethode

De beproevingen zijn uitgevoerd op de beproevingsopstelling bij SHR, volgens NEN 5096 klasse 2 dynamisch en klasse 2 manueel met gereedschapset "A" van NEN 5096.

De dynamische beproeving en de manuele voorbeproeving zijn uitgevoerd op respectievelijk element 07059920A , 07059920VB, 20120 01A en 120120 01B.

De feitelijke manuele beproeving is uitgevoerd op element A en B

Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en tekeningen

Resultaten

Het resultaat van de feitelijke manuele beproeving was dat het niet mogelijk was binnen de gestelde contacttijd van 3 minuten en een totale tijd van 15 minuten een doorgangsopening te forceren.

Conclusies

Op grond van de resultaten van de beproeving kan worden geconcludeerd dat het element, uitgevoerd zoals in dit rapport omschreven, voldoet aan de inbraakwerendheid, klasse 2 (dynamisch en manueel) volgens NEN 5096.

Appendix inbraakwerendheid van stompe Berkvens deuren

Gelijkwaardigheidsbeoordelingen door SHR met betrekking tot inbraakwerendheid klasse 2, NEN 5096; 2011 van deur-kozijncombinatie Berkvens op basis van SHR-rapport 12.0120 d.d. 8-8-2012, rapport 12.0312 d.d. 28-8-2012, rapport 14.0629 d.d. 10-12-2014 en onderzoeksrapport: 12.0312-2-gewijzigd 2 dd. 21 januari 2015

De onderstaande punten zijn toepasbaar als aanvulling op de inbraakwerende deur-kozijncombinatie van Berkvens B.V. overeenkomstig SHR-rapporten 12.0120 en 12.0312-2.

- Maximale deurafmetingen 1100 x 2700 mm.
Opmerking: Volgens NEN 5096 mag deur maximaal 20% groter worden, waarbij ook de afstand tussen sluitpunten, scharnieren e.d. maximaal 20% mag toenemen, ten opzicht van de testmaten.
- Op basis van SHR-rapporten 99.154 en 12.0120, kan de deuropbouw, zoals omschreven in rapport 99.154, uitgewisseld worden voor de deuropbouw met Fitec randhout zoals omschreven in SHR-rapport 12.0120. De overige specificaties dienen conform SHR-rapport 99.154 te worden uitgevoerd.
- Deur kan voorzien worden van een randafwerking van polyurethaan.
- De maximale ruimte (opening) onder de deur (ROD) van 22 mm is toegestaan voor de in de rapporten aangegeven deur-kozijncombinaties.
- Andere sloten (enkelvoudige hoofdsloten) zijn mogelijk, indien deze minimaal gelijkwaardig gecertificeerd zijn (SKG-sterren) en minimaal met een haakschoot zijn uitgevoerd (bij stalen kozijnen).
Ook zijn meerpuntssluitingen met minimaal 2 haakschoten toepasbaar indien deze minimaal gelijkwaardig gecertificeerd zijn (SKG-sterren).

Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en tekeningen

- Andere scharnieren zijn mogelijk, indien deze minimaal gelijkwaardig gecertificeerd zijn (SKG-sterren).
- Losse zgn. “dievenpennen” mogen vervallen indien SKG gecertificeerde scharnieren met geïntegreerde “dievenpen wordt toegepast (met SKG-sterren).
- Ander veiligheidsdeurbeslag is mogelijk, indien deze minimaal gelijkwaardig gecertificeerd zijn (SKG-sterren).
- Stalen kozijn geschikt voor wanddikten 70 en 100 mm.
- Houten of stalen kozijn met afdichtingsprofielen in kozijnspanning is toegestaan.

berkvens
TOEGANG TOT MORGEN

Kanaaldijk Noord 24
Postbus 2
5710 AA Someren
Nederland
+31 (0)493 49 91 11

info@berkvens.nl
www.berkvens.nl