ST 20-01

SKG-IKOB
Certificatie

bezoekadres
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

postadres
Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T +31 (0)88 244 01 00
F +31 (0)88 244 01 01
E info@skgikob.nl
I www.skgikob.nl

IBAN
NL82 ABNA 0440 7601 00

KvK
24 16 43 17

BTW
NL 007159389 B01

TECHNISCH JAARVERSLAG 2019

voor het

College van Deskundigen Veilige en Inbraakwerende producten

PRODUCTEN RvA C 003

MGMT. SYS. RvA C 063

INSPECTIE RvA I 332

TESTING RvA L 406

Geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie

Notified Body NB 0960

EOTA
European Organisation for Technical Assessment

Geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (RvA)

SKG-IKOB is als certificatie instelling (C003) door de RVA geaccrediteerd op ISO 17065 voor de afgifte van attesten, product- en procescertificaten. Door de accreditatie van ons laboratorium (L406) op ISO 17025 en de registratie als Notified Body (NB 0957 + 0960) zijn wij erkend om een groot aanbod aan testen en keuringen te mogen uitvoeren.

Beoordelingsgrondslagen

SKG-IKOB BRL 3104	Beoordelingsrichtlijn voor: Hang- en Sluitwerk voor dak- en gevelelementen
SKG-IKOB KE 470	Kwaliteitseisen voor: Meeneembeperkende producten
SKG-IKOB KE 571	Kwaliteitseisen voor: Slagvaste en vandaalbestendige armaturen
SKG-IKOB KE 572	Kwaliteitseisen voor: Slagvaste en vandaalbestendige spiegels
SKG-IKOB KE 573	Kwaliteitseisen voor: Aanvullende veiligheidsproducten
SKG-IKOB KE 574	Kwaliteitseisen voor: Veiligheidsproducten als hulpmiddel en/of ter voorkoming van persoonlijk letsel
SKG-IKOB KE 3103	Kwaliteitseisen voor: Letselveilige en en/of inbraakwerende vakvullingen

Klachten

Er zijn geen (consumenten) klachten over certificaathouders binnen de sector Veilige & Inbraakwerende producten schriftelijk gemeld.

Documentatieverstrekking en PR-activiteiten

Alle Veilige & Inbraakwerende gecertificeerde producten zijn te vinden op onze website: www.skgikob.nl onder de rubriek "Sterrenwijzer".
Middels deze zoek-hulp zijn tevens alle montage-instructies (.pdf) beschikbaar en worden de product afbeeldingen getoond (.jpeg).

Sanctiebeleid Veilige & Inbraakwerende producten

De sancties hebben betrekking op ieder individueel (deel) certificaat.
Pas bij volharden in het nalaten van het treffen van corrigerende maatregelen kan de sanctie betrekking hebben op de certificatieovereenkomst.

a. Bij iedere afwijking wordt een waarnemingsrapport opgesteld, waarop de certificaathouder corrigerende maatregelen dient te nemen. De certificaathouder wordt schriftelijk verzocht om binnen 14 dagen te reageren op waarnemingsrapporten.
De reactie moet in elk geval inhouden welk plan van aanpak men voor ogen heeft en binnen welke termijn een oplossing wordt verwacht. Indien niet wordt gereageerd wordt na 1 maand een herinnering gestuurd.
Indien men persisteert in het niet (of onvoldoende) reageren volgt intrekking van het betreffende SKG-IKOB deelcertificaat.

b. Afwijkingen zijn te verdelen in de volgende categorieën;

Cat. 1 Niet ernstige fouten

Voorbeelden:
- *geen montage-instructie*
- *montage-instructie met onjuist versienummer*
- *merkteken met te weinig sterren*
- *ontbreken of onbekend (niet gemeld) bedrijfslogo*
- *uitvoering is niet conform referentie-exemplaar (op onbelangrijke details)*

De certificaathouder moet binnen 14 dagen reageren. De corrigerende maatregelen moeten binnen een redelijke, nader af te spreken, tijd (afhankelijk van afwijking) zijn geëffectueerd.

Cat. 2 Matige fouten

Voorbeelden:
- *laagdikte onder eis*
- *duurzaamheid tussen 80% en 100% van eis*
- *zoutsproeitest negatief*
- *sterkte-eisen tussen 80% en 100% van eis*

*cilinders: * onjuiste afvulling*
** anti boorvoorziening tussen 80% en 100% van vereiste boortijd*

De certificaathouder moet onmiddellijk corrigerende maatregelen nemen die binnen twee maanden moeten zijn geëffectueerd.

Cat. 3 Ernstige fouten (relatie essentiële eisen uit bouwbesluit)

Voorbeelden:
- *merkteken met te veel sterren*
- *duurzaamheid < 80% van eis*
- *sterkte-eisen < 80% van eis*
- *cilinders: anti boorvoorziening < 80% van vereiste boortijd*

De certificaathouder moet onmiddellijk corrigerende maatregelen nemen die binnen twee maanden moeten zijn geëffectueerd. Er mogen geen producten meer op de markt worden gebracht.
De aanwezige voorraad moet worden geblokkeerd. Producten in dezelfde hoofdgroep worden eveneens gecontroleerd (steekproef). Een oorzaakanalyse en corrigerende maatregelen moeten aantoonbaar op bevredigende wijze zijn uitgevoerd. Een herkeur dient plaats te vinden. De geblokkeerde voorraad wordt, hetzij gecorrigeerd, hetzij verschroot.

_Indien bij de eerstvolgende reguliere controle, na effectieve correctie, dezelfde fout zich herhaalt vindt automatisch indeling in de hoogste categorie plaats.

_Indien een fout categorie 3 zich herhaalt wordt het betreffende certificaat ingetrokken en wordt pas weer vrijgegeven als het effect van corrigerende maatregelen voldoende is geborgd en als een analyse van oorzaken (ook van de herhaling) en de hierbij genomen corrigerende / preventieve maatregelen bevredigend zijn uitgevoerd.

_Bovendien vindt binnen 6 maanden een herkeur plaats, waarbij SKG-IKOB zich er van dient te vergewissen dat het exemplaren betreft uit de nieuwe serie (ter voorkoming van het keuren van exemplaren die nog in de pijplijn zaten).

_Bij volharden in slechte performance (b.v. als de herkeur wederom negatief verloopt, of wanneer Cat. 3 bij meerdere product-hoofdgroepen wordt bereikt, zal de certificatie manager van SKG-IKOB verzocht worden de meerdere product-hoofdgroepen wordt bereikt, zal de certificatieovereenkomst met de certificaathouder te verbreken.

BRL 3104 - Hang- en Sluitwerk voor dak- en gevelelementen

Certificaathouders en product certificaten

Per 1 januari	2015	2016	2017	2018	2019
Aantal certificaathouders	89	96	95	96	97
Aantal certificaten	1311	1393	1459	1526	1606

Mutaties 2019	Certificaathouders	Certificaten
Nieuw	4	61
Beëindigd	1	33
Stand op 31 december	100	1634

Controle keuringen (frequentie 1x per 2 jaar)

Keuringen	Aantal
Uit te voeren in 2019 (oneven jaar)	764
Uitgevoerd	695
Uitgevoerd; producten niet beschikbaar (afwijking cat. 1)	36
Niet uitgevoerd; beëindigde certificaten	33

Afwijkingen	Aantal
Categorie 1; waarvan 36 producten niet beschikbaar	151
Categorie 2	36
Categorie 3	47
Totaal	234

Sloten: 149

Afwijkingen		Eis	Categorie
48	27	Montage voorschrift (bijgevoegd of in documentatie / inhoud voldoende)	**1** 37: niet ernstig
	8	Product beschikbaar voor controle keuring	
	1	Bepaling sterkte eigenschappen in dwarsrichting - Dwarskracht op schoot: L zijde	
	1	Product gelijk aan het referentie exemplaar	
	2	Indruk-/zwenk (6 mm) weerstand hoofdschoot	**2** 8: matig
	2	Bepaling sterkte eigenschappen in dwarsrichting - Dwarskracht op schoot: R zijde	
	1	Dwarskracht linkerzijde hoofdschoot	
	1	Indruk-/zwenk (6 mm) weerstand bijkomende schoot(en)	
	1	Bepaling sterkte eigenschappen in dwarsrichting - Dwarskracht op schoot: L zijde	
	1	Technische levensduur van de dagschoot: krukmechaniek	
	2	Weerstand aandrijfmechaniek F3 bij een maximale verplaatsing = 50 mm	**3** 3: ernstig
	1	Dwarskracht rechterzijde bijkomende schoot(en)	

Cilinders: 281

Afwijkingen		Eis	Categorie
89	42	Montage voorschrift (bijgevoegd of in documentatie / inhoud voldoende)	**1** 65: niet ernstig
	3	Trek-weerstand cilinder cilinder/kern: a) niet gelijk aan EN 1303 / EN 15684	
	3	SKG - merkteken onuitwisbaar zichtbaar op product	
	15	Product beschikbaar voor controle keuring	
	2	Product gelijk aan het referentie exemplaar	
	4	Product gelijk aan het referentie exemplaar	**2** 10: matig
	3	Trek-weerstand cilinder cilinder/kern: a) niet gelijk aan EN 1303 / EN 15684	
	2	SKG - merkteken onuitwisbaar zichtbaar op product	
	1	Boorbelemmering cilinderkern-/ huis: netto tijd / totaal tijd	
	9	Trek-weerstand cilinder cilinder/kern: a) niet gelijk aan EN 1303 / EN 15684	**3** 14: ernstig
	5	Boorbelemmering cilinderkern-/ huis: netto tijd / totaal tijd	

Beslag: 129			
Afwijkingen		**Eis**	**Categorie**
55	9	Montage voorschrift (bijgevoegd of in documentatie / inhoud voldoende)	**1** 20: niet ernstig
	2	Maximale doorbuiging t.p.v. cilinder trekbescherming: dikte schild - 4 mm	
	1	Maximale blijvende vervorming na trektest: = 5 mm	
	1	Maximale doorbuiging t.p.v. cilindersparing: dikte schild - 4 mm	
	1	Product gelijk aan het referentie exemplaar.	
	9	Product beschikbaar voor controle keuring	
	4	Maximale doorbuiging t.p.v. cilinder trekbescherming: dikte schild - 4 mm	**2** 12: matig
	2	Maximale doorbuiging t.p.v. cilindersparing: dikte schild - 4 mm	
	2	Product gelijk aan het referentie exemplaar	
	1	Maximale blijvende vervorming na trektest: = 5 mm	
	1	Minimale sealing anodiseer laag van aluminium: ISO 2143 of ISO 2931	
	1	Identificatie (logo onuitwisbaar op product / logo bij SKG-IKOB bekend)	
	1	SKG - merkteken onuitwisbaar zichtbaar op product	
	8	Maximale doorbuiging t.p.v. cilinder trekbescherming: dikte schild - 4 mm	**3** 20: ernstig
	6	Maximale blijvende vervorming na trektest: = 5 mm	
	4	Maximale doorbuiging t.p.v. cilindersparing: dikte schild - 4 mm	
	1	Maximale doorbuiging t.p.v. cilindersparing: = 5 mm	
	1	Maximale blijvende vervorming na trektest: = 2 mm	

Scharnieren: 62			
Afwijkingen		**Eis**	**Categorie**
15	1	Dwarskracht op pen; deformatie pen = 8 mm	**1** 4: niet ernstig
	1	Identificatie (logo onuitwisbaar op product / logo bij SKG-IKOB bekend)	
	2	Montage voorschrift (bijgevoegd of in documentatie / inhoud voldoende)	
	1	Bepaling sterkte eigenschappen (kN) inbraakwerende voorziening(SKG ref. waarde)	**2** 3: matig
	1	Dwarskracht op pen; deformatie pen = 8 mm	
	1	Product gelijk aan het referentie exemplaar	
	7	Bepaling sterkte eigenschappen (kN) inbraakwerende voorziening(SKG ref. waarde)	**3** 8: ernstig
	1	Dwarskracht op pen; deformatie pen = 8 mm	

Vergrendelingen: 51			
Afwijkingen		**Eis**	**Categorie**
13	5	Montage voorschrift (bijgevoegd of in documentatie / inhoud voldoende)	**1** 9: niet ernstig
	2	Product gelijk aan het referentie exemplaar.	
	1	SKG - merkteken onuitwisbaar zichtbaar op product	
	1	Product beschikbaar voor controle keuring.	
	2	Dwarskracht bijkomend sluitstuk in bewegingsrichting raam/deur	**2** 3: matig
	1	Trek-weerstand hoofdschoot	
	1	Trek-weerstand hoofdschoot	**3** 1: ernstig

Overig H&S: 50			
Afwijkingen		**Eis**	**Categorie**
14	4	Montage voorschrift (bijgevoegd of in documentatie / inhoud voldoende)	**1** 13: niet ernstig
	3	SKG - merkteken onuitwisbaar zichtbaar op product	
	2	Identificatie (logo onuitwisbaar op product / logo bij SKG-IKOB bekend)	
	1	Product gelijk aan het referentie exemplaar.	
	3	Product beschikbaar voor controle keuring.	
	0		**2** 0: matig
	1	Dwarskracht hoofdschoot, buiten draaiend	**3** 1: ernstig

Hangsloten: 9			
Afwijkingen		**Eis**	**Categorie**
0			

KE 470 - Meeneembeperkende producten

Certificaathouders en product certificaten

Per 1 januari	2015	2016	2017	2018	2019
Aantal certificaathouders	9	11	9	10	11
Aantal certificaten	9	13	11	12	14

Mutaties 2019	Certificaathouders	Certificaten
Nieuw	0	1
Beëindigd	0	2
Stand op 31 december	11	13

Controle keuringen (frequentie 1x per jaar)

Keuringen	Aantal
Uit te voeren in 2019	13
Uitgevoerd	8
Uitgevoerd; producten niet beschikbaar (afwijking cat. 1)	4
Niet uitgevoerd; beëindigde certificaten	1

Afwijkingen		Eis	Categorie
5	4	Product beschikbaar voor controle keuring	**1** niet ernstig
	1	Bepaling sterkte eigenschappen braakwerende voorziening	**2** matig
	0		**3** ernstig

KE 571 - Slagvaste en vandaalbestendige armaturen

Certificaathouders en product certificaten

Per 1 januari	2015	2016	2017	2018	2019
Aantal certificaathouders	4	5	4	4	4
Aantal certificaten	11	13	13	13	12

Mutaties 2019	Certificaathouders	Certificaten
Nieuw	1	1
Beëindigd	0	0
Stand op 31 december	5	13

Controle keuringen (frequentie 1x per jaar)

Keuringen	Aantal
Uit te voeren in 2019	12
Uitgevoerd	9
Uitgevoerd; producten niet beschikbaar (afwijking cat. 1)	3
Niet uitgevoerd; beëindigde certificaten	0

Afwijkingen		Eis	Categorie
16	3	Product beschikbaar voor controle keuring	**1** niet ernstig
	8	Montage voorschrift (bijgevoegd of in documentatie / inhoud voldoende)	
	5	SKG - merkteken op produkt aangebracht	
	0	Bepaling sterkte eigenschappen braakwerende voorziening	**2** matig
	0		**3** ernstig

KE 572 - Slagvaste en vandaalbestendige spiegels

Certificaathouders en product certificaten

Per 1 januari	2015	2016	2017	2018	2019
Aantal certificaathouders	1	1	1	1	1
Aantal certificaten	3	3	3	3	2

Mutaties 2019	Certificaathouders	Certificaten
Nieuw	0	0
Beëindigd	0	0
Stand op 31 december	1	2

Controle keuringen (frequentie 1x per jaar)

Keuringen	Aantal
Uit te voeren in 2019	2
Uitgevoerd	2
Uitgevoerd; producten niet beschikbaar (afwijking cat. 1)	0
Niet uitgevoerd; beëindigde certificaten	0

Afwijkingen		Eis	Categorie
0			

KE 573 - Aanvullende veiligheidsproducten

Certificaathouders en product certificaten

Per 1 januari	2015	2016	2017	2018	2019
Aantal certificaathouders	11	14	15	14	15
Aantal certificaten	13	19	30	29	17

Mutaties 2019	Certificaathouders	Certificaten
Nieuw	0	0
Beëindigd	1	1
Stand op 31 december	14	16

Controle keuringen (frequentie 1x per jaar)

Keuringen	Aantal
Uit te voeren in 2019	16
Uitgevoerd	16
Uitgevoerd; producten niet beschikbaar (afwijking cat. 1)	0
Niet uitgevoerd; beëindigde certificaten	0

Afwijkingen		Eis	Categorie
2	1	Montage voorschrift (bijgevoegd of in documentatie / inhoud voldoende)	**1** niet ernstig
	1	Product gelijk aan het referentie exemplaar	**2** matig
	0		**3** ernstig

KE 574 - Veiligheidsprod. als hulpmiddel en/of ter voorkoming van persoonlijk letsel

Certificaathouders en product certificaten

Per 1 januari	2018	2019
Aantal certificaathouders	1	2
Aantal certificaten	2	3

Mutaties 2019	Certificaathouders	Certificaten
Nieuw	0	0
Beëindigd	0	0
Stand op 31 december	2	3

Controle keuringen (frequentie 1x per jaar)

Keuringen	Aantal
Uit te voeren in 2019	3
Uitgevoerd	3
Uitgevoerd; producten niet beschikbaar (afwijking cat. 1)	0
Niet uitgevoerd; beëindigde certificaten	0

Afwijkingen		Eis	Categorie
1	1	Product en/of verpakking gelabeld met nummer en datum norm (EN 16654:2015)	**1** niet ernstig
	0		**2** matig
	0		**3** ernstig

KE 3103 - Letselveilige en en/of inbraakwerende vakvullingen

Certificaathouders en product certificaten

Per 1 januari	2015	2016	2017	2018	2019
Aantal certificaathouders	1	2	2	3	4
Aantal certificaten	2	3	3	4	5

Mutaties 2019	Certificaathouders	Certificaten
Nieuw	0	1
Beëindigd	2	2
Stand op 31 december	2	4

Controle keuringen (frequentie 1x per jaar)

Keuringen	Aantal
Uit te voeren in 2019	5
Uitgevoerd	2
Uitgevoerd; producten niet beschikbaar (afwijking cat. 1)	0
Niet uitgevoerd; beëindigde certificaten	2

Afwijkingen		Eis	Categorie
0			