

SKH-KWALITEITSVERKLARING

SKH verklaart hierbij dat het door

Kegro Deuren B.V.

Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK

geproduceerde deurrompen voldoen aan de in de bijlage 1 van deze SKH-Kwaliteitsverklaring opgenomen productomschrijving en productspecificaties. Met in achtneming van de in bijlage 2 van deze SKH-Kwaliteitsverklaring opgenomen verwerkingsvoorschriften kunnen de deurrompen worden toegepast als basis voor houten buitendeuren conform de BRL 0803 'Houten buitendeuren'.

De deurrompen worden geproduceerd bij **Kegro Deuren B.V. te Groesbeek**

SKH evalueert het Interne Kwaliteitsbewakingssysteem van de producent en neemt monsters ter verificatie.

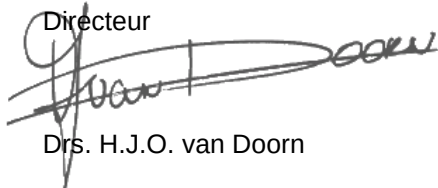
Deze SKH-Kwaliteitsverklaring is van kracht per **1 februari 2023** en wordt alleen ingetrokken als blijkt dat niet meer wordt voldaan aan de productomschrijving en productspecificaties die zijn gesteld in bijlage 1 van deze SKH-Kwaliteitsverklaring en zijn vastgelegd in de SKH-Beoordelingsgrondslag 001 d.d. 21-08-2013.

Deze SKH-Kwaliteitsverklaring bestaat uit **5** bladzijden inclusief bijlagen.

Geldigheid is te controleren op <http://www.skh.nl>.

Voor SKH:

Directeur



Drs. H.J.O. van Doorn

nummer

SKH-042

Datum

1 februari 2023

Deze SKH-Kwaliteitsverklaring blijft eigendom van SKH



Bijlage 1
Productomschrijving en productprestaties

1 Uitvoeringen

KegaTherm deurrompen hebben een maximale hoogte van 2345 mm, en een maximale breedte van 1030 mm.

Omschrijving deurrompen

KegaTherm®

Een vlakke samengestelde deurromp, opgebouwd uit een raamwerk van Meranti en/of Swietenia. De deur is geïnjecteerd met een hoogwaardige PUR van 85 kg/m³. Aan beide zijden is het raamwerk-met-vulling voorzien van 6 mm Tricoya dekplaat. De deuren zijn voorzien van een lijnvormige stabilisatievoorziening.

2 Merken

Deurrompen dienen te worden gemerkt met het SKH-kwaliteitsmerk. De uitvoering van het merk is als volgt:

- logo SKH-Kwaliteitsverklaring;
- nr. **SKH-042**;
- prestatiecode volgens onderstaande tabel.



Positie	Omschrijving	Verklaring code	
1	Geschikt voor Inbraakwerendheid	0	Geen prestatie bekend
		2	Weerstandsklasse 2
		3	Weerstandsklasse 3
2	Vormstabiliteitsklasse volgens NEN-EN 12219		NEN-EN 12219
		0	Geen
		1	0-8 mm
		2	0-4 mm
		3	0-2 mm

Voorbeeld:  **SKH-042**

0	0
---	---

3 Aanvullende specificatie t.b.v. inbraakwerendheid

Deurrompen t.b.v. inbraakwerende houten buitendeuren zonder glasopeningen zijn vervaardigd overeenkomstig de BRL 0803 en SKH-Publicatie 98-08. Indien van het voorgaande afgeweken wordt zal de inbraakwerendheid aangetoond moeten worden.

Prestaties op grond van eisen BRL 0803

4.1 Thermische isolatie; BRL-artikel 3.4.1

Voor het berekenen van de thermische isolatiewaarde van de deurrompen is rekening te houden met onderstaande onderdelen in het deurblad, waarmee via de formule 8.14 van NTA 8800 te berekenen is wat de U_p van deurblad, en U_D van deurset is.

Type deurrompen	Ufr randhout	Ufr stabilisatie	PSI stabilisatie	U vulling	Up 930x2115**	Up 930x2325**
	W/m²K	W/m²K	W/m²K	W/m²K	W/m²K	W/m²K
KegaTherm 38	2.13	2.36	0.03	0.91	1.31	1.30
KegaTherm 54	1.69	1.83	0.02	0.62	0.97	0.96
KegaTherm 70	1.41	1.50	0.015	0.47	0.78	0.78

4.2 Sterkte en stijfheid; BRL-artikel 4.1

De deurromp voldoet, bepaald overeenkomstig paragraaf 10.1.1 van BRL 0803, aan een breukbelasting ≥ 10 kN. De blijvende vormverandering is, bepaald overeenkomstig paragraaf 10.1.1 van BRL 0803, $\leq 0,3$ mm.

4.3 Waterdichtheid verbindingen stapeldorpelconstructies; BRL 0803-artikel 5.2

De waterdichtheid van de verbindingen tussen de onderdelen waaruit een stapeldorpelconstructie is opgebouwd is, bepaald overeenkomstig paragraaf 10.2 van BRL 0803, waterdicht tot een toetsingsdruk van 300 Pa.

4.4 Vormstabiliteit; BRL-artikel 5.4

4.4.1 Vormstabiliteit onder invloed van vocht

De deuren voldoen, beproefd overeenkomstig NEN-EN 1121 bij klimaatklasse C en E aan klasse 1, 2 of 3 volgens NEN-EN 12219 zoals vermeld in onderstaande tabel.

Vlakke samengestelde deurrompen

Vormstabiliteitsklasse naar NEN-EN 12219		1	2	3
Maximale uitbuiging in test NEN-EN 1121		8 mm	4 mm	2 mm
Maximaal toegestane uitbuiging in de praktijk gemeten volgens SKH-Publ. 13-03		6 mm / 8 mm	6 mm	4 mm
Type	Maximale afmetingen in mm	Dikte in mm		
KegaTherm	1030 x 2345	38	E	C
	930 x 2420	54	E	C
	930 x 2420	70	E	C

4.4.2 Wering van vocht van buiten; BRL-artikel 5.5

Wering van vocht van buiten is niet onderzocht.

5 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

5.1 Bij aflevering van de deurrompen inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de merken en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met: Kegro Deuren B.V. en zo nodig met: de certificatie instelling SKH.

5.2 SKH-Kwaliteitsverklaring

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van de volledige SKH-Kwaliteitsverklaring.

5.3 Toepassing en gebruik

De toepassingsvoorwaarden, in deze SKH-Kwaliteitsverklaring dienen in acht genomen te worden. De deurrompen worden toegepast als basis voor houten buitendeuren die zijn bestemd voor de (woning)bouw als (onderdeel van de) gevelvulling. De deurrompen hebben geen dragende functie en zijn niet bedoeld om bij te dragen aan de stabiliteit van het bouwwerk. Het gebruik is verder beschreven in bijlage 2 Transport, opslag en verwerking overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften, die in deze SKH-Kwaliteitsverklaring zijn opgenomen.

5.4 Geldigheidscontrole

Controleer of de SKH-Kwaliteitsverklaring nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.nl>.

Bijlage 2 Verwerkingsvoorschriften

Pasmaken en profileren Opslag

- KegaTherm deurrompen dienen horizontaal en binnen te worden opgeslagen op een wijze die zorgt voor voldoende ventilatie en bescherming tegen zon en regen. Tevens moeten de deurplaten gelijkmatig worden ondersteund door minimaal 1 ligger per meter. De krachtverdeling in de stapels dient dusdanig te zijn dat deze rechtstandig afdraagt aan de vloer of stelling zonder vervorming in de deurbladen te veroorzaken.

Transport

- Bij het transport van de KegaTherm deurrompen mogen geen schadelijke vervormingen of beschadigingen optreden. Hier dient tijdens het laadproces rekening mee te worden gehouden. Bewegingen tijdens het transport moeten zoveel mogelijk worden beperkt. Losse deurrompen moeten horizontaal gestapeld of in verticaalstand worden vervoerd. De door Kegro Deuren aangebrachte tijdelijke beschermende voorzieningen (folie en banden) dienen gehandhaafd te blijven tijdens het transport en de opslag en voor verwerking verwijderd te worden.

Beschadigingen

- Eventuele beschadigingen (deuken, krassen of spaanders) aan de KegaTherm deurromp kunnen met een daartoe geschikt geacht KOMO gecertificeerd reparatiemiddel volgens SKH Publicatie 93-03 worden gerepareerd.
- De KegaTherm deurrompen worden, mits zo besteld, pasgemaakt voorzien van omkantbewerking door DeurenOpMaat.nl geleverd. Indien deze nadien nog nabewerking behoeven, dan dient alzijdig ten minste 3 mm te worden geschaafd en geprofileerd;
- De proflering aan het deurblad is afhankelijk van de gekozen kozijndetaillering, waarbij wordt geadviseerd de KVT Katern 28 te volgen;
- Bij het maken van de profilering dient rekening gehouden te worden met de minimale resthoutbreedte; voldoende om scharnieren, slot en beslag, met de daartoe voorgeschreven schroeflengte, te kunnen bevestigen. Hierbij dient de schroef over de volledige lengte in het hout te zijn opgenomen;
- Aan de slotzijde dient rekening gehouden te worden met de stabilisatievoorziening (zie positie tekening), waar niet in geboord of gefreesd kan worden;
- Stompe deuren met een breedte van <1100 mm en >600 mm dienen 3° arms geschaafd te worden aan de sluitzijde. Bij deuren <600 mm dient de sluitzijde 4,5° arms geschaafd te worden.

Kantafwerkingen

- Om de duurzaamheid van de verfafwerking te waarborgen moet de kantafwerking aan de buitenzijde van lijstwerk voldoen aan:
 - 4 mm radius aan bovenkant liggende delen voor lijstwerk en glaslatten;
 - Voor overige kantafwerkingen aan de buitenzijde is 3 mm voldoende;
- Daarnaast moeten alle openingen en kopse houten kanten worden geseald met een afdichtingsmiddel volgens SKH-publicatie 07-01.

Overige verwerkingsvoorschriften van KegaTherm deurrompen;
Zie: <http://www.deurenopmaat.nl>.