

Onderhoudsvoorschriften

BERG  DEUREN

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Onderhoudsadvies : Concepten I, II en III	4
2.1 Reinigingsonderhoud	4
2.2 Periodiek onderhoud.....	4
2.3 Onderhoud aan de dichtingsmiddelen en het hang- en sluitwerk.. ..	4,5
3. Indeling in drie onderhoudsklassen.....	5
3.1 Klasse I = gunstig (lichte kleuren)	5
3.2 Klasse II = normaal.....	5
3.2 Klasse III = ongunstige (donkere kleuren)	5
4. Belangrijke tips.....	6

1. Inleiding

In de Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO®-attest met productcertificaat voor Houten Buitendeuren (BRL 0803) wordt in de productie eisen onderscheid gemaakt in Concept I, II en III. De drie concepten staan voor drie vormen van compleetheid waarin deuren kunnen worden afgeleverd. Door expliciet voor een bepaald concept te kiezen, zijn taken en verantwoordelijkheden tussen deurenfabriek en aannemer over en weer duidelijk. In Concept I worden de deuren, voorzien van een grondverfsysteem, door de deurenfabrikant als halfproduct geleverd op de bouwplaats. In Concept II levert de deurenfabriek de gevelproducten meer compleet, pas en arm geschaafd, voorzien van alle infrezingen voor het hang- en sluitwerk en een voorlaksysteem. In Concept III is de deurenfabriek geheel verantwoordelijk voor het monteren van het hang- en sluitwerk en het beslag, gecertificeerd afgehangen, beglazen en aflakken van de gevelproducten.

Leden van de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten (NBvT) kunnen het Concept waarbinnen de levering plaatsvindt kenbaar maken aan de hand van één van de navolgende logo's.



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

2. Onderhoudsadvies: Concepten I, II en III.

2.1 Reinigingsonderhoud.

Reiniging in combinatie met regelmatig onderhoud verlengt de levensduur van de deuren. Vervuilde deuren verweren sneller. De deur is voorzien van een watergedragen verfsysteem, vermijdt agressieve of schurende schoonmaakmiddelen. Absoluut geen schoonmaakmiddelen gebruiken die alcohol bevatten.

Regelmatig schoonmaken met water en een beetje schoonmaakmiddel is voldoende. Ook het glas en de kit of rubberband rond de ruiten dienen te worden gereinigd. Deursponningen en het kozijn moeten ook goed schoon worden gehouden.

2.2 Periodiek onderhoud.

Afhankelijk van de omstandigheden waaraan de deur blootstaat moet periodiek deskundig onderhoud plaats vinden. Indicatief kan onderstaand schema aangehouden worden. Bepalend is het verftechnisch onderhoudsadvies van onze verfleverancier PPG wat de downloaden is van onze website: www.berg-deuren.nl

Onderhoudsschema voor eigenaar / bewoner.

Jaar	Dekkende afwerking van lichte kleuren (kleurklasse 1)	Dekkende afwerking van donkere kleuren (kleurklasse II & III)	Afwerking in transparant
	Hoogglans	Hoogglans	
1			
2		inspectie	bijwerken
3	inspectie		
4		bijwerken	bijwerken
5			
6	bijwerken	inspectie	bijwerken
7			
8		bijwerken	bijwerken
9	inspectie		
10		inspectie	bijwerken
11			
12	bijwerken	bijwerken	bijwerken
13			
14		inspectie	bijwerken
15	inspectie		

[Inspectie](#): Inspecties op gebreken en bijwerken.

[Bijwerken](#): Bijwerken en geheel nieuwe laag aanbrengen.

3. Indeling in drie onderhoudsklasse.

Bij de indeling is een relatie gelegd tussen kleur en temperatuurstijging in de afwerklaag op het houtoppervlakte..

3.1 Klasse I = gunstig

(temperatuurstijging \leq 36C.)

Deze kleuren kunt u onder alle omstandigheden toepassen, bij voorkeur indien er sprake is van factoren die ongunstig werken op de onderhoudsfrequentie van de deuren. Bijvoorbeeld als er sprake is van een sterke zonbelasting of naaldhout is toegepast in de deuren. Bij kleuren uit Klasse I kunt u het onderschema 'lichte kleuren' aanhouden.

3.2 Klasse II = normaal

(temperatuurstijging tussen 36 en 44C.)

In principe kunt u ook bij kleuren die onder Klasse II vallen uitgaan van het onderhoudsschema 'lichte kleuren' voorzien van onderstaande kanttekeningen.

Voor kleuren uit Klasse II geldt altijd het advies om de liggende delen met een grotere frequentie te inspecteren.

Voor kleuren uit Klasse II geldt het onderhoudsschema voor 'donkere kleuren', zodra er sprake is van omstandigheden, die in de zomer kunnen leiden tot extreem hoge luchttemperatuur in combinatie met een directe zonbelasting. Denk daarbij bijvoorbeeld aan zeer beschut gelegen zuidzuidwest gevels en aan deuren in geveltimmerwerk dat zich direct boven een warmtereflecterend vlak bevindt.

3.3 Klasse III = ongunstig (donkere kleuren)

(temperatuurstijging \geq 44C.)

Kiest u voor kleuren uit klasse III, dan dient - met name in ongunstige situaties waarin het geveltimmerwerk is toegepast – rekening te houden met versneld onderhoud. Dan is het raadzaam het onderhoudsschema 'donkere kleuren' aan te houden'.

4. Belangrijke tips

Zorg ervoor dat tijdens de bouwfase voorzieningen zijn getroffen dat de deur tegen de negge kan slaan.

Voorkom stralingswarmte achter de deur.

Sluit de deur altijd af met drie sluitpunten.