



Postbus 841
6800 AV Arnhem
Info@gnd.nl
www.gnd.nl
026 – 379 0216

GND-onderhoudsvoorschriften buitendeuren

versie 2014

INHOUDSOPGAVE

1.	GND-garantie:.....	3
1.1.	GND-garantiereglement en onderhoudsvorschriften:.....	3
1.2.	GND-garantielabel:.....	3
1.2.1.	GND II:.....	3
1.2.2.	GND III:.....	3
2.	Reinigingsonderhoud:.....	4
3.	Periodiekonderhoud:.....	4
3.1.	Onderhoud verfsysteem:.....	4
3.1.1.	Onderhoudsschema:.....	4
3.2.	Onderhoud aan dichtingsmiddelen en hang- en sluitwerk:.....	5

Disclaimer

De in deze onderhoudsvorschriften vermelde informatie is GND met constante zorg en aandacht samengesteld.

Desondanks is het mogelijk dat informatie, die is vermeld, onvolledig en/of onjuist is.

GND behoudt zich het recht voor om eventuele wijzigingen met onmiddellijke ingang en zonder enige kennisgeving door te voeren. GND sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, die voortvloeit uit of in enig opzicht verband houdt met (het gebruik van) deze onderhoudsvorschriften.

1 GND-GARANTIE

1.1 GND-garantiereglement en onderhoudsvorschriften

Dit onderhoudsvorschrift dient in samenhang te worden gelezen met het GND-garantiereglement dat voor de deuren geldt ten tijde van de facturering door de GND-aangeslotene. De onderhoudsvorschriften maken samen met de verwerkingsvorschriften onderdeel uit van het KOMO-attest-met-productcertificaat van de deurenfabrikant en vormen de basis voor de afgegeven GND-garantie. Deze vorschriften dienen in alle situaties aantoonbaar nagekomen te worden. De garantievoorwaarden kunt u downloaden op www.GND.nl of opvragen via info@gnd.nl. De verwerkingsvorschriften worden door de deurenfabrikant verstrekt.

GND-garantie op houten buitendeuren in het kort samengevat:

- Geldt voor deuren met een GND-garantielabel GND-II en GND-III
- Speelt zich af tussen de deurenfabrikant en de afnemer
- Geldt voor 6 jaar
- Heeft bij GND-II vooral betrekking op houtrot en vlakheid en voor GND-III ook op functionaliteit van alle geleverde deuronderdelen
- Heeft geen betrekking op het deurkozijn

GND-garantie geldt weliswaar voor 6 jaar, bij goed onderhoud gaan de deuren echter tientallen jaren mee en blijven ze goed functioneren. Goed onderhoud als follow-up is bovendien een vereiste voor GND-garantie GND-II en GND-III. Ook na de eerste 6 jaar met GND-garantie als rugdekking, kunt u zich tot in lengte van jaren verzekeren van een blijvend fraaie buitendeur door het GND-onderhoudsadvies op te volgen. GND geeft u hiervoor indicaties aangaande het te verwachten onderhoud.

1.2 GND-garantielabel

Deuren met GND-garantie herkent u aan het GND-garantielabel. Hierin zijn twee garantie niveaus te onderscheiden.

1.2.1 GND-II

Het GND-garantielabel GND-II voor een (bouwphasebestendige) deur conform BRL 0803 Concept II die in een voorlaksysteem is geleverd of geplaatst en binnen 1 maand "nat" beglaasd en binnen 6 maanden (transparante lak) of 18 maanden (dekkende lak) na levering of plaatsing op de bouwplaats afgelakt moet worden. Hierbij dient tijdens de bouwphase en opslag maatregelen genomen te worden tegen vervuiling door valspectie en stucwerk, mechanische schade alsmede dient een onderwater situatie dienen te allen tijde voorkomen te worden.



1.2.2 GND-III

Het GND-garantielabel GND-III voor een compleet (industriële) afgewerkte deur conform BRL 0803 Concept III



Het garantielabel is altijd zichtbaar maar onopvallend aangebracht aan de scharnierzijde van de deur. Alleen GND-aangesloten fabrikanten mogen dit garantielabel voeren.

Meer informatie en de complete tekst van het garantiereglement vindt u op www.gnd.nl.

2 REINIGINGSONDERHOUD

Reinigen draagt sterk bij aan een langere levensduur van de deuren. Vuile deuren verweren sneller. Daarom is regelmatig schoonmaken met water en eventueel een zachte zeepoplossing nodig. Resten van de zeepoplossing dienen met schoon water verwijderd te worden, waarna het deuropervlak droog gemaakt dient te worden met een zachte doek. Reinig ook het glas en de kit rond de ruiten. Houd deursponningen en het kozijn schoon. Doe hetzelfde met de eventueel aanwezige tocht dichting en automatische valdorpel.

3 PERIODIEKONDERHOUD

3.1 Onderhoud verfsysteem

Goed onderhoud gaat gepaard met periodieke kwaliteitscontrole en het direct verhelpen van kleine ongerechtigheden. Het gaat hier om onderhoud dat om de paar jaar nodig is. Hoe vaak onderhoud nodig is hangt af van een aantal externe factoren zoals:

- Reinigingsfrequentie
- Intensiteit van het gebruik
- Beschutte of onbeschutte ligging
- Situering op het zuiden / westen

Voor behoud van de GND-garantie moet het onderhoudsschema voor een dekkende of een transparante afwerking aantoonbaar worden aangehouden.

Het kan zijn dat de verfleverancier of fabrikant u omwille van de productaansprakelijkheid en het type ondergrond een ander onderhoudsadvies voorschrijft. Bij twijfel is het verstandig bij GND te informeren naar de eventuele consequenties voor de GND-garantie. Ook zijn er bij GND aangesloten fabrikanten die, in aansluiting op de GND-garantie GND-III, extra garantie geven of het laksysteem. In dit geval dient u de voorschriften en de adviezen van de fabrikant op te volgen.

3.1.1 Onderhoudsschema

Belangrijk onderdeel van het onderhoud is het periodiek inspecteren, schilderen of lakken van de deur. GND heeft op basis van langdurige ervaring onderstaand onderhoudsschema opgesteld.

Houdt er rekening mee dat de uiteindelijke frequentie waarmee periodiek schilderwerk uitgevoerd moet worden mede afhankelijk is van de kleurkeuze van uw deur. Bij een dekkende afwerking van een buitendeur bent u vrij in uw kleurkeuze. Onthoud evenwel, dat lichte kleuren altijd een gunstiger onderhoudsresultaat opleveren dan (zeer) donkere kleuren. Hoe lichter de kleur, des te langer de afwerklaag zijn beschermende functie blijft vervullen. Verfsystemen uitgevoerd in donkere kleuren verouderen sneller. Het toepassen van donkere kleuren zorgt bij zonbelasting voor een hogere temperatuur, dit komt het behoud van de vormstabiliteit en daarmee het functioneren van de deur niet ten goede.

Let bij het onderhoud met name op de omkanten van de deuren en zorg dat openingen voor onder andere een briefsluif of rooster meegenomen worden.

JAAR NA OPLEVERING	1	2	3	4	5	6
DEKKENDE AFWERKING						
GND II, voorlak + professionele alkydhars/acrylaat kwast/rol applicatie	-	K	-	-	-	O
GND III, industrieel aangebrachte semigloss aflak	-	K	-	-	-	O
TRANSPARANTE AFWERKING						
GND II voorlak + professionele alkydhars/acrylaat kwast/rol applicatie	-	O	-	O	-	O
GND III Industrieel aangebrachte transparant semigloss aflak	-	O	-	O	-	O

Basis onderhoudsschema*

K = Kwaliteitscontrole (inspecteren op gebreken en zo nodig bijwerken)

O = Overschilderen (bijwerken en geheel een nieuwe laag aanbrengen)

* Individuele fabrikanten kunnen als gevolg van nieuwe applicatietechnieken en verfsorten een gunstiger onderhoudsschema aanbieden vraag in dit geval bij de deurenfabrikant de bijbehorende onderhoudsvoorschriften op

Opmerking: Dit onderhoudsvoorschrift gaat in na de oplevering van de afgewerkte deur

3.2 Onderhoud aan dichtingsmiddelen en hang en sluitwerk

Tijdens onderhoudswerkzaamheden moet tevens de aan en op de deur bevestigde onderdelen nagekeken en onderhouden worden. Voor de diverse onderdelen adviseren wij u het volgende onderhoud.

Kit

Controleer de beglazingskit op scheurtjes of plaatselijk loslatende kit. Met name de hoeken dienen gecontroleerd te worden. Herstel deze zodat indringen van vocht voorkomen wordt en aantasting van het isolatieglas en vochtschade aan het hout geen kans krijgt.

Scharnieren

De scharnierpennen uitnemen en licht invetten met zuurvrije vaseline. Scharnieren bij voorkeur niet schilderen.

Veiligheidsdeursloten en meerpuntsluitingen

Voor sloten raden wij aan eenmaal per jaar de dag- en de nachtschoot en de haakschoten licht in te vetten met zuurvrije vaseline. Het slot niet schilderen en bij montage van het beslag houtmot en krullen verwijderen. Er mag niet door het slot geboord worden.

Veiligheidscilinders

Gebruik geen olie, grafiet of vet. Vuil en stof kleven hier aan vast. De cilinders inspuiten met speciale cilinder- en slotspray.

Aluminium veiligheidsbeslag of deurmaalden

Regelmatig reinigen met een zeem en vloeibaar, niet agressief schoonmaakmiddel en water. Gebruik geen schuurmiddelen of schuursponsjes, deze veroorzaken krassen.

Valdorpels

Een valdorpel (niet altijd aanwezig) zorgt voor tocht dichtheid aan de onderzijde van de deur. Controleer bij periodiek onderhoud de werking. Zonodig demonteren, reinigen, smeren en opnieuw plaatsen en afstellen.

Kierdichtingen

Een tochtprofiel in het kozijn of het kaderrubber in de deur kan afhankelijk van het materiaal gevoelig zijn voor veroudering. Vuil, UV-licht en Koude temperaturen kunnen het rubber bros en hard maken waardoor dit minder goed functioneert of scheurt. Regelmatig reinigen en met een licht gevette (zuurvrije vaseline) doek. De rubbers inwrijven verlengt de levensduur en soepelheid.

Voorkom ten alle tijden verfvuiling op de kierdichting. Verwijder deze indien mogelijk bij een schilderbeurt voordat de lak gedroogd is.

Brandvertragende- of opschuimende strippen

Uitgedroogde brandvertragende- of opschuimende strippen voor brandwerende deuren vervangen. Informeer voor specifiek gebruikte materialen bij de fabrikant van de deuren.