

# uw dak, ons dak

Wij doen het veilig of we doen het niet.

## Inspectierapport dakveiligheid



Gemeente Enkhuizen  
Gerard Brandtweg 3 1602 LV ENKHUIZEN  
objectnummer Brandweerkazerne  
onderhoudscontract 220-05727.2.6  
geïnspecteerd op 17-10-2022



# uw dakhelden



**Rene Bussing**

adviseur beheer en onderhoud

Voor vragen over de inspectie  
088-2257294 | [onderhoud@patina.nl](mailto:onderhoud@patina.nl)



**Shari Breetveld**

dakdenker in onderhoud

Voor vragen over het contract  
088-2257261 | [onderhoud@patina.nl](mailto:onderhoud@patina.nl)



**Jonno van Roon**

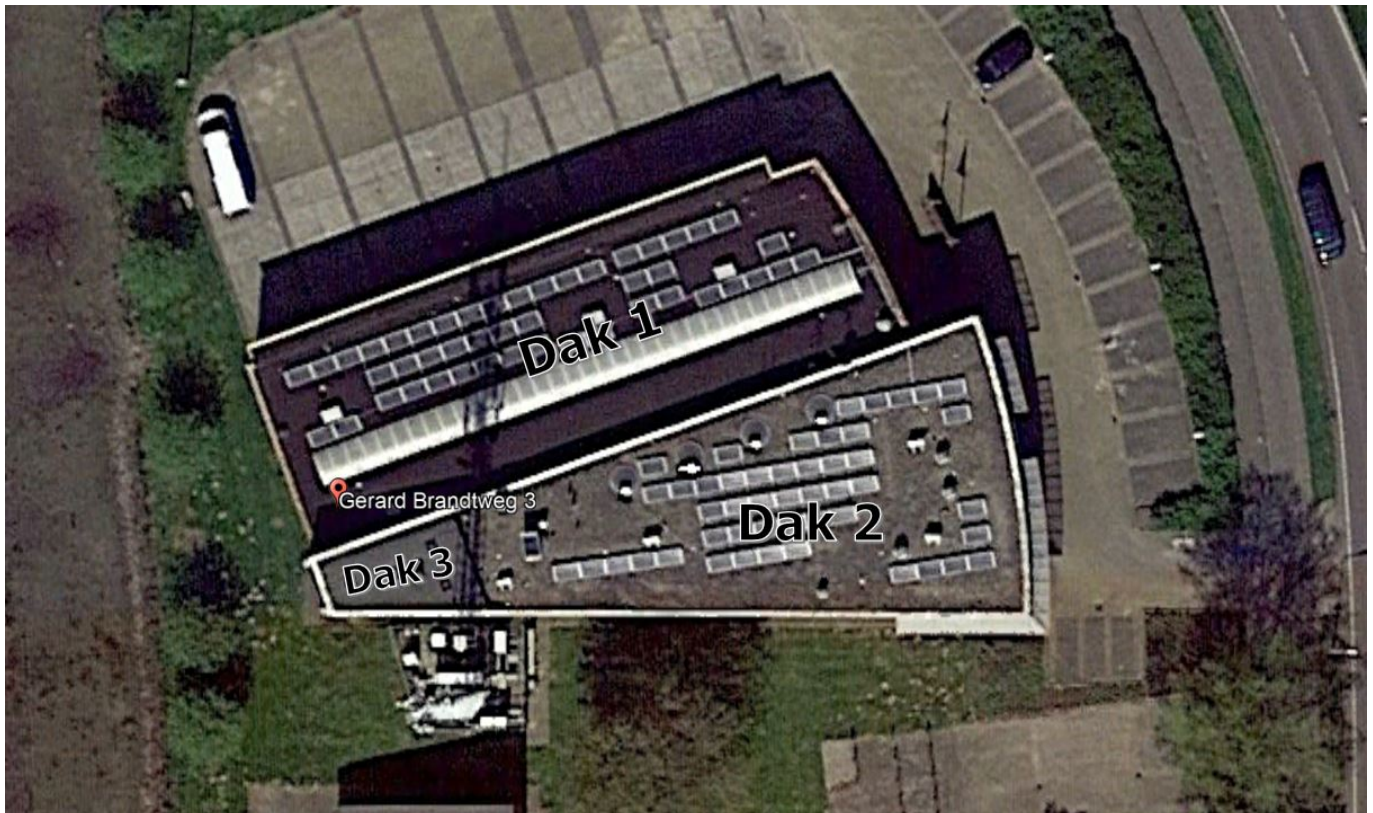
dakdenker in onderhoud

Voor vragen over de planning  
088-2257235 | [onderhoud@patina.nl](mailto:onderhoud@patina.nl)





# DAKPLATTEGROND





# SAMENVATTING

## inspectie dakveiligheid

---

### overzicht dakvlakken

---

|         |                     |
|---------|---------------------|
| dakvlak | Systeem goedkeuring |
| 001     | JA                  |
| 002     | JA                  |
| 003     | JA                  |

[Klik hier om het valbeveiligingscertificaat te openen](#)

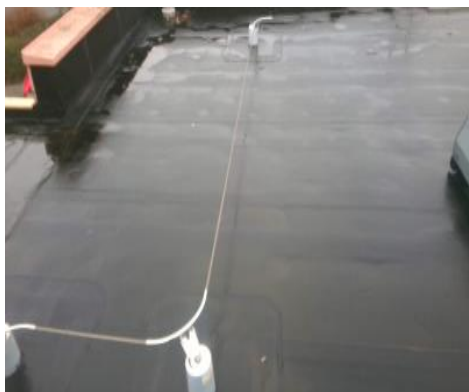


# **inspectie dakveiligheid**



# DAKVLAK 001

## algemeen



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| type valbeveiliging        | Anders |
| kabelsysteem               | Ja     |
| stand alone palen aanwezig | Nee    |
| aantal ankerpunten         | 8      |

opmerking:

## Onderdeel

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| kabelsysteem                            | JA        |
| systeem anker (cfp) - visueel           | JA        |
| systeem anker (cfp) - beproefd          | NEE       |
| systeem anker (cfp) - rozetten          | JA        |
| systeem anker (cfp) - installatie eisen | JA        |
| systeem anker (cfp) - corrosie          | NEE       |
| systeem anker (cfp) - wrijvingsvlakken  | NEE       |
| systeem anker (cfp) - goedkeuring       | JA        |
| entree - installatie eisen              | JA        |
| entree - visueel                        | JA        |
| entree - borging                        | JA        |
| entree - goedkeuring                    | JA        |
| line tensor - aanwezig                  | JA        |
| line tensor - installatie eisen         | JA        |
| line tensor - visueel                   | JA        |
| line tensor - 80 kg                     | JA        |
| line tensor - goedkeuring               | JA        |
| x-tenda - aanwezig                      | NEE       |
| kabel - installatie eisen               | JA        |
| kabel - visueel                         | JA        |
| kabel - 80 kg                           | JA        |
| kabel - kabelpersingen                  | JA        |
| kabel - swageslip indicator             | NEE       |
| kabel - goedkeuring                     | JA        |
| stand alone ankers (spa)                | NEE       |
| systeemsticker                          | JA        |
| veilige zone markering - aanwezig       | NEE       |
| veilige zone markering - visueel        | JA        |
| systeem goedkeuring                     | <b>JA</b> |



## DAKVLAK 001

| kabelsysteem                     | JA |
|----------------------------------|----|
| Is er een kabelsysteem aanwezig? |    |

| systeem anker (cfp) - visueel     | JA |
|-----------------------------------|----|
| Zijn de ankerpunten visueel goed? |    |

| systeem anker (cfp) - beproefd                  | NEE |
|-------------------------------------------------|-----|
| Zijn de ankerpunten beproefd bij een trekproef? |     |





## DAKVLAK 001

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>systeem anker (cfp) - rozetten</b> | JA |
|---------------------------------------|----|

Zijn de rozetten juist ingewerkt?

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>systeem anker (cfp) - installatie eisen</b> | JA |
|------------------------------------------------|----|

Zijn de ankerpunten conform de installatie eisen?

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>systeem anker (cfp) - corrosie</b> | NEE |
|---------------------------------------|-----|

Is er corrosie zichtbaar?





## DAKVLAK 001

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| <b>systeem anker (cfp) - wrijvingsvlakken</b> | NEE |
|-----------------------------------------------|-----|

Zijn er bij de ankers wrijvingsvlakken, slijtage in hangers/D-ringen?

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| <b>systeem anker (cfp) - goedkeuring</b> | JA |
|------------------------------------------|----|

Zijn de ankerpunten geheel goedgekeurd?

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>entree - installatie eisen</b> | JA |
|-----------------------------------|----|

Is de entree conform de installatie eisen?







## DAKVLAK 001

| line tensor - aanwezig | JA |
|------------------------|----|
|------------------------|----|

Is de line tensor aanwezig?

| line tensor - installatie eisen | JA |
|---------------------------------|----|
|---------------------------------|----|

Is de line tensor conform de installatie eisen en is deze geborgd?

| line tensor - visueel | JA |
|-----------------------|----|
|-----------------------|----|

Is de line tensor visueel goed?





## DAKVLAK 001

| line tensor - 80 kg               | JA |
|-----------------------------------|----|
| Is de line tensor bij 80 kg goed? |    |

| line tensor - goedkeuring             | JA |
|---------------------------------------|----|
| Is de line tensor geheel goedgekeurd? |    |

| x-tenda - aanwezig      | NEE |
|-------------------------|-----|
| Is de X-tenda aanwezig? |     |





## DAKVLAK 001

| kabel - installatie eisen | JA |
|---------------------------|----|
|---------------------------|----|

Is de kabel conform de installatie eisen en zijn de spanners voorzien van een borging?

| kabel - visueel | JA |
|-----------------|----|
|-----------------|----|

Is de kabel visueel goed?

| kabel - 80 kg | JA |
|---------------|----|
|---------------|----|

Is de kabel op juiste spanning bij 80 kg?





## DAKVLAK 001

| kabel - kabelpersingen | JA |
|------------------------|----|
|------------------------|----|

Zijn de kabelpersingen 11,2 - 11,4 goed?

| kabel - swageslip indicator | NEE |
|-----------------------------|-----|
|-----------------------------|-----|

Is de swageslip indicator aanwezig?

| kabel - goedkeuring | JA |
|---------------------|----|
|---------------------|----|

Is de kabel geheel goedgekeurd?





## DAKVLAK 001

| stand alone ankers (spa)             | NEE |
|--------------------------------------|-----|
| Zijn er stand alone ankers aanwezig? |     |

| systeemsticker                                    | JA |
|---------------------------------------------------|----|
| Heeft de systeemsticker de juiste inspectiedatum? |    |

| veilige zone markering - aanwezig      | JA - ROOD MINERAAL |
|----------------------------------------|--------------------|
| Is de veilige zone markering aanwezig? |                    |





## DAKVLAK 001

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>veilige zone markering - visueel</b> | JA |
|-----------------------------------------|----|

Is de veilige zone markering visueel goed?

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>systeem goedkeuring</b> | JA |
|----------------------------|----|

Is het systeem geheel goedgekeurd?



# DAKVLAK 002

## algemeen



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| type valbeveiliging        | Anders |
| kabelsysteem               | Ja     |
| stand alone palen aanwezig | Nee    |
| aantal ankerpunten         | 7      |

opmerking:

## Onderdeel

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| kabelsysteem                            | JA        |
| systeem anker (cfp) - visueel           | JA        |
| systeem anker (cfp) - beproefd          | NEE       |
| systeem anker (cfp) - rozetten          | JA        |
| systeem anker (cfp) - installatie eisen | JA        |
| systeem anker (cfp) - corrosie          | NEE       |
| systeem anker (cfp) - wrijvingsvlakken  | NEE       |
| systeem anker (cfp) - goedkeuring       | JA        |
| entree - installatie eisen              | JA        |
| entree - visueel                        | JA        |
| entree - borging                        | JA        |
| entree - goedkeuring                    | JA        |
| line tensor - aanwezig                  | JA        |
| line tensor - installatie eisen         | JA        |
| line tensor - visueel                   | JA        |
| line tensor - 80 kg                     | JA        |
| line tensor - goedkeuring               | JA        |
| x-tenda - aanwezig                      | NEE       |
| kabel - installatie eisen               | JA        |
| kabel - visueel                         | JA        |
| kabel - 80 kg                           | JA        |
| kabel - kabelpersingen                  | JA        |
| kabel - swageslip indicator             | NEE       |
| kabel - goedkeuring                     | JA        |
| stand alone ankers (spa)                | NEE       |
| systeemsticker                          | JA        |
| veilige zone markering - aanwezig       | NEE       |
| veilige zone markering - visueel        | JA        |
| systeem goedkeuring                     | <b>JA</b> |



## DAKVLAK 002

| kabelsysteem                     | JA |
|----------------------------------|----|
| Is er een kabelsysteem aanwezig? |    |

| systeem anker (cfp) - visueel     | JA |
|-----------------------------------|----|
| Zijn de ankerpunten visueel goed? |    |

| systeem anker (cfp) - beproefd                  | NEE |
|-------------------------------------------------|-----|
| Zijn de ankerpunten beproefd bij een trekproef? |     |





## DAKVLAK 002

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>systeem anker (cfp) - rozetten</b> | JA |
|---------------------------------------|----|

Zijn de rozetten juist ingewerkt?

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>systeem anker (cfp) - installatie eisen</b> | JA |
|------------------------------------------------|----|

Zijn de ankerpunten conform de installatie eisen?

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>systeem anker (cfp) - corrosie</b> | NEE |
|---------------------------------------|-----|

Is er corrosie zichtbaar?





## DAKVLAK 002

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| <b>systeem anker (cfp) - wrijvingsvlakken</b> | NEE |
|-----------------------------------------------|-----|

Zijn er bij de ankers wrijvingsvlakken, slijtage in hangers/D-ringen?

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| <b>systeem anker (cfp) - goedkeuring</b> | JA |
|------------------------------------------|----|

Zijn de ankerpunten geheel goedgekeurd?

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>entree - installatie eisen</b> | JA |
|-----------------------------------|----|

Is de entree conform de installatie eisen?







## DAKVLAK 002

| line tensor - aanwezig | JA |
|------------------------|----|
|------------------------|----|

Is de line tensor aanwezig?

| line tensor - installatie eisen | JA |
|---------------------------------|----|
|---------------------------------|----|

Is de line tensor conform de installatie eisen en is deze geborgd?

| line tensor - visueel | JA |
|-----------------------|----|
|-----------------------|----|

Is de line tensor visueel goed?





## DAKVLAK 002

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>line tensor - 80 kg</b> | JA |
|----------------------------|----|

Is de line tensor bij 80 kg goed?

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>line tensor - goedkeuring</b> | JA |
|----------------------------------|----|

Is de line tensor geheel goedgekeurd?

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>x-tenda - aanwezig</b> | NEE |
|---------------------------|-----|

Is de X-tenda aanwezig?





## DAKVLAK 002

| kabel - installatie eisen | JA |
|---------------------------|----|
|---------------------------|----|

Is de kabel conform de installatie eisen en zijn de spanners voorzien van een borging?

| kabel - visueel | JA |
|-----------------|----|
|-----------------|----|

Is de kabel visueel goed?



| kabel - 80 kg | JA |
|---------------|----|
|---------------|----|

Is de kabel op juiste spanning bij 80 kg?





## DAKVLAK 002

| kabel - kabelpersingen | JA |
|------------------------|----|
|------------------------|----|

Zijn de kabelpersingen 11,2 - 11,4 goed?

| kabel - swageslip indicator | NEE |
|-----------------------------|-----|
|-----------------------------|-----|

Is de swageslip indicator aanwezig?

| kabel - goedkeuring | JA |
|---------------------|----|
|---------------------|----|

Is de kabel geheel goedgekeurd?





## DAKVLAK 002

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>stand alone ankers (spa)</b> | NEE |
|---------------------------------|-----|

Zijn er stand alone ankers aanwezig?

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>systeemsticker</b> | JA |
|-----------------------|----|

Heeft de systeemsticker de juiste inspectiedatum?

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| <b>veilige zone markering - aanwezig</b> | JA - VERF EN KLINKERS |
|------------------------------------------|-----------------------|

Is de veilige zone markering aanwezig?





## DAKVLAK 002

| veilige zone markering - visueel |
|----------------------------------|
|----------------------------------|

|    |
|----|
| JA |
|----|

Is de veilige zone markering visueel goed?

| systeem goedkeuring |
|---------------------|
|---------------------|

|    |
|----|
| JA |
|----|

Is het systeem geheel goedgekeurd?



# DAKVLAK 003

## algemeen



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| type valbeveiliging        | Anders |
| kabelsysteem               | Nee    |
| stand alone palen aanwezig | Ja     |
| aantal ankerpunten         | 4      |

opmerking:

## Onderdeel

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| kabelsysteem                                 | NEE       |
| stand alone ankers (spa)                     | JA        |
| stand alone ankers (spa) - beproefd          | NEE       |
| stand alone ankers (spa) - rozetten          | JA        |
| stand alone ankers (spa) - installatie eisen | JA        |
| stand alone ankers (spa) - componenten       | JA        |
| stand alone ankers (spa) - corrosie          | NEE       |
| systeemsticker                               | JA        |
| veilige zone markering - aanwezig            | NEE       |
| veilige zone markering - visueel             | JA        |
| systeem goedkeuring                          | <b>JA</b> |





## DAKVLAK 003

| kabelsysteem                     | NEE |
|----------------------------------|-----|
| Is er een kabelsysteem aanwezig? |     |

| stand alone ankers (spa)             | JA |
|--------------------------------------|----|
| Zijn er stand alone ankers aanwezig? |    |

| stand alone ankers (spa) - beproefd             | NEE |
|-------------------------------------------------|-----|
| Zijn de ankerpunten beproefd bij een trekproef? |     |





## DAKVLAK 003

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| <b>stand alone ankers (spa) - rozetten</b> | JA |
|--------------------------------------------|----|

Zijn de rozetten juist ingewerkt?

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| <b>stand alone ankers (spa) - installatie eisen</b> | JA |
|-----------------------------------------------------|----|

Zijn de ankers conform de installatie eisen?

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <b>stand alone ankers (spa) - componenten</b> | JA |
|-----------------------------------------------|----|

Zijn bij de ankers alle componenten visueel goed?





## DAKVLAK 003

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| <b>stand alone ankers (spa) - corrosie</b> | NEE |
|--------------------------------------------|-----|

Is er corrosie zichtbaar bij de ankers?

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>systeemsticker</b> | JA |
|-----------------------|----|

Heeft de systeemsticker de juiste inspectiedatum?

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| <b>veilige zone markering - aanwezig</b> | JA - ROOD MINERAAL |
|------------------------------------------|--------------------|

Is de veilige zone markering aanwezig?





## DAKVLAK 003

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>veilige zone markering - visueel</b> | JA |
|-----------------------------------------|----|

Is de veilige zone markering visueel goed?

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>systeem goedkeuring</b> | JA |
|----------------------------|----|

Is het systeem geheel goedgekeurd?





**patina** DAKBEHEER B.V.

Duiveland 2b 1948 RB Beverwijk

Postbus 152 1940 AD Beverwijk



088 – 225 72 00

info@patina.nl

www.patina.nl

