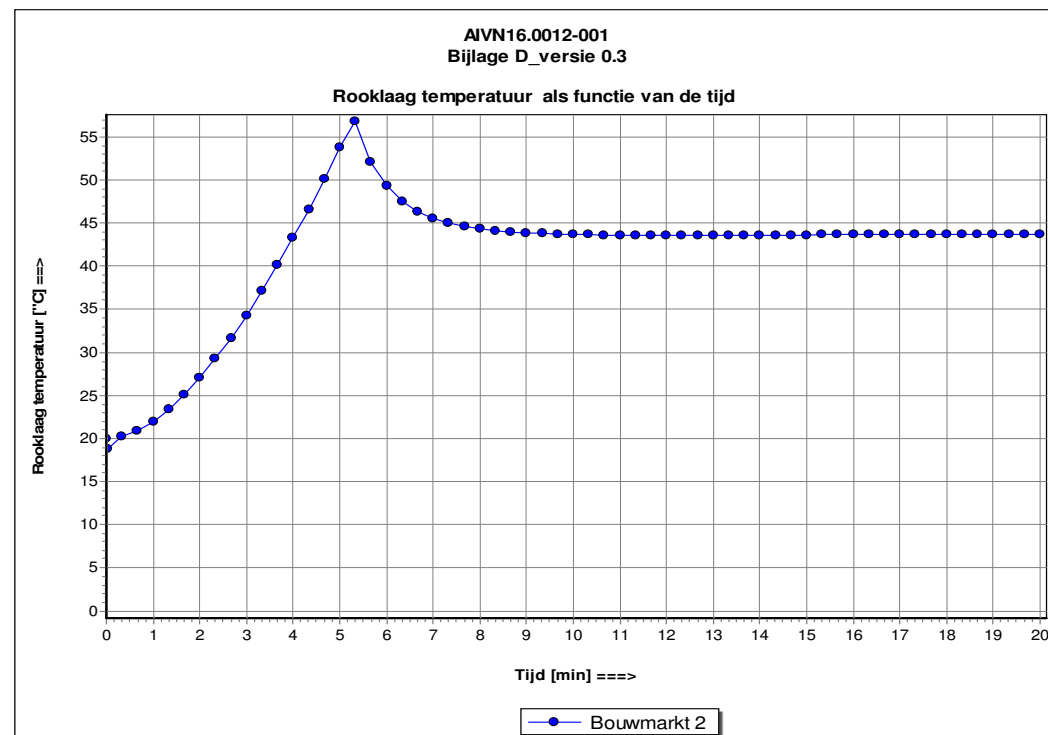
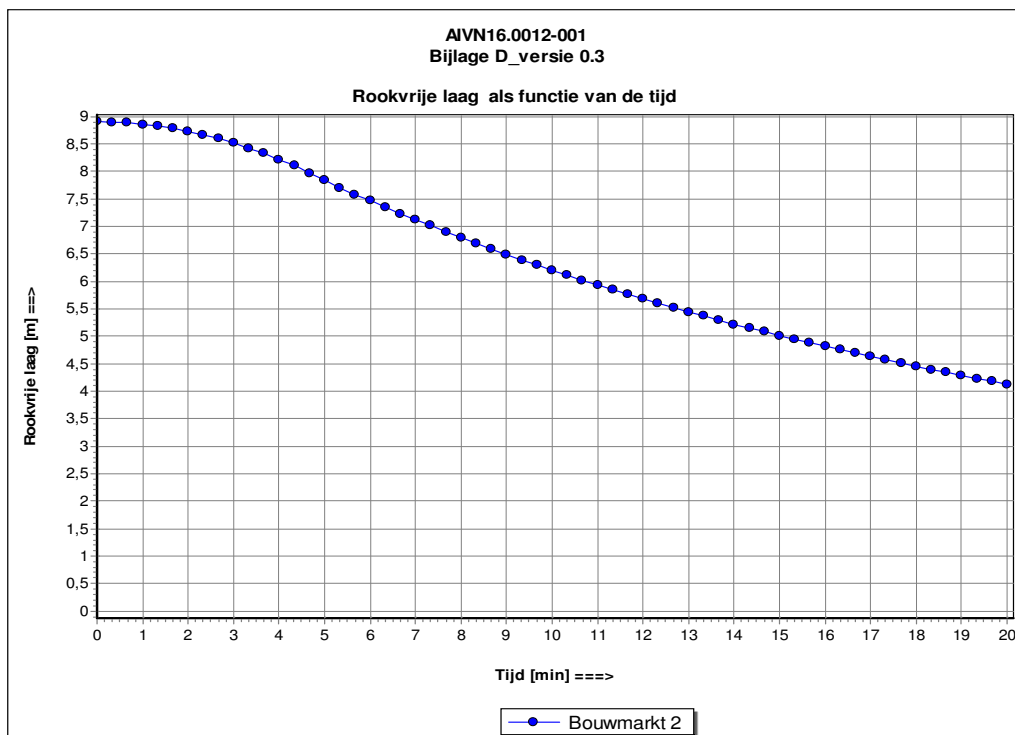


| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Variant: Bouwmarkt 1 | [mm' ss"] |
| Start ontdekken | 04' 06" RD*Drookl > 0.3 |
| Start vluchten | 06' 06" Ontdekken+120 s |
| Blokkade vluchtweg | > 20 min |
| Beschikbare vluchttijd | > 20 min |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brandgegevens | [mm' ss"] |
| Brandniveau [m] | 0 |
| Brandtype | Opslagfunctie G3 V3 |
| Brand omschr. | 2,00 m stapelhoogte |
| Brand tijdconstante Ta [s] | 150 |
| Brand qpaeff [kW/m2] | 1000 |
| Brandlokatie | Grote ruimte |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gegevens grote ruimte | |
| Oppervlakte grote ruimte [m2] | 8590 |
| Omtrek grote ruimte [m] | 426 |
| Hoogte grote ruimte [m] | 8,9 |
| Wandmateriaal | Staal (7850 kg/m3) |
| Installaties | |
| Sprinklerinstallatie | ja |
| Rookluiken opp. [m2] | |
| Toevoer opp. [m2] | |
| Aantal afvoerpunten | |
| Mech. rookafvoer [m3/s] | |
| Rookdetectie (NEN 2535) | nee |
| Aansturing RWA | |

| | |
|----------------------------|---|
| Aangrenzende ruimte | - |
| Type | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Rookdetectie | - |
| Gevelopening(en) | |
| Bovenzijde [m] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Breedte [m] | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Diepte balkon [m] | - |
| Stijghoogte tot balkon [m] | - |

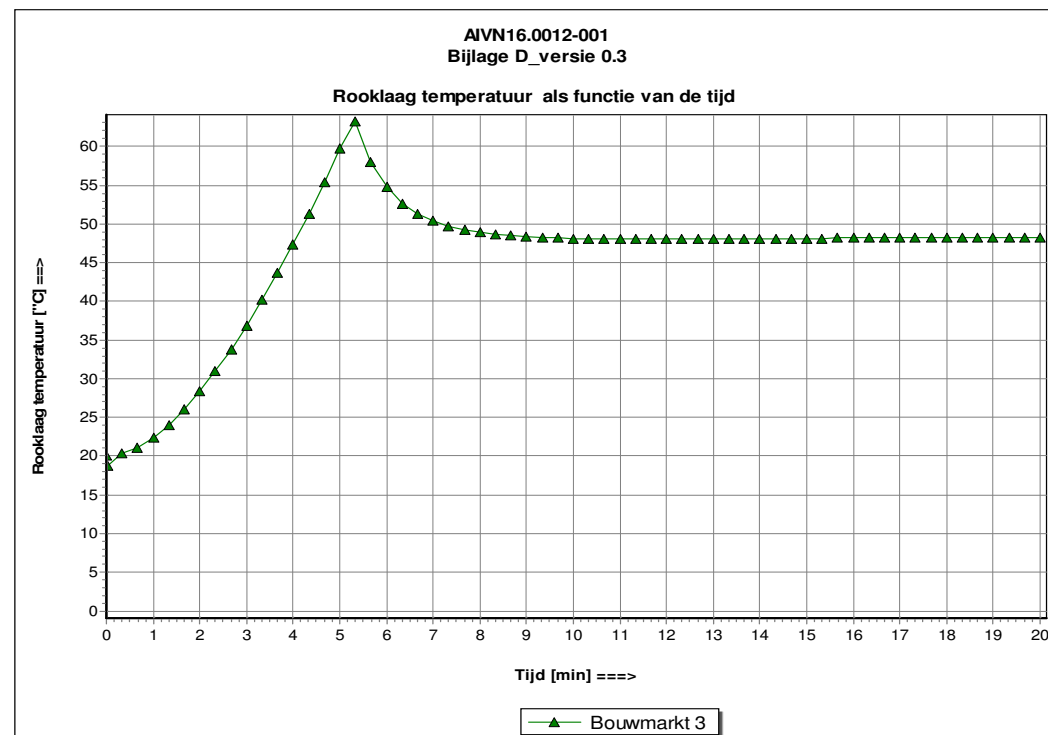
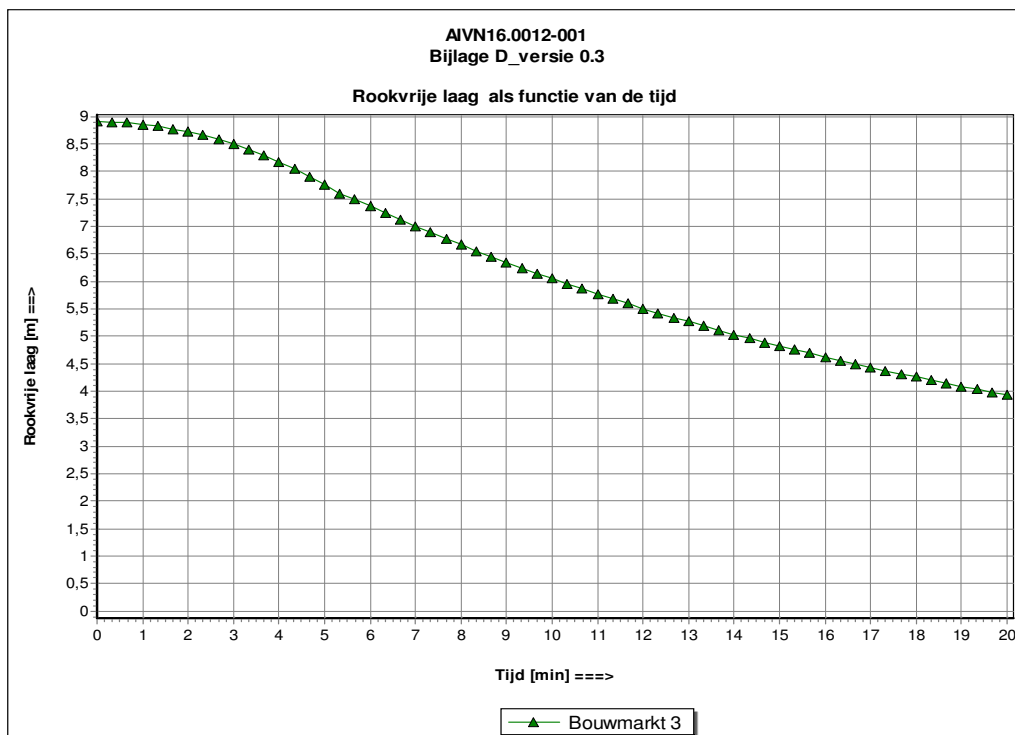


| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Variant: Bouwmarkt 2 | [mm' ss"] |
| Start ontdekken | 03' 48" RD*Drookl > 0.3 |
| Start vluchten | 05' 48" Ontdekken+120 s |
| Blokkade vluchtweg | > 20 min |
| Beschikbare vluchttijd | > 20 min |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brandgegevens | [mm' ss"] |
| Brandniveau [m] | 0 |
| Brandtype | Opslagfunctie G3 V3 |
| Brand omschr. | 2,50 m stapelhoogte |
| Brand tijdconstante Ta [s] | 150 |
| Brand qpaeff [kW/m2] | 1250 |
| Brandlokatie | Grote ruimte |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gegevens grote ruimte | |
| Oppervlakte grote ruimte [m2] | 8590 |
| Omtrek grote ruimte [m] | 426 |
| Hoogte grote ruimte [m] | 8,9 |
| Wandmateriaal | Staal (7850 kg/m3) |
| Installaties | |
| Sprinklerinstallatie | ja |
| Rookluiken opp. [m2] | |
| Toevoer opp. [m2] | |
| Aantal afvoerpunten | |
| Mech. rookafvoer [m3/s] | |
| Rookdetectie (NEN 2535) | nee |
| Aansturing RWA | |

| | |
|----------------------------|---|
| Aangrenzende ruimte | - |
| Type | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Rookdetectie | - |
| Gevelopening(en) | |
| Bovenzijde [m] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Breedte [m] | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Diepte balkon [m] | - |
| Stijghoogte tot balkon [m] | - |

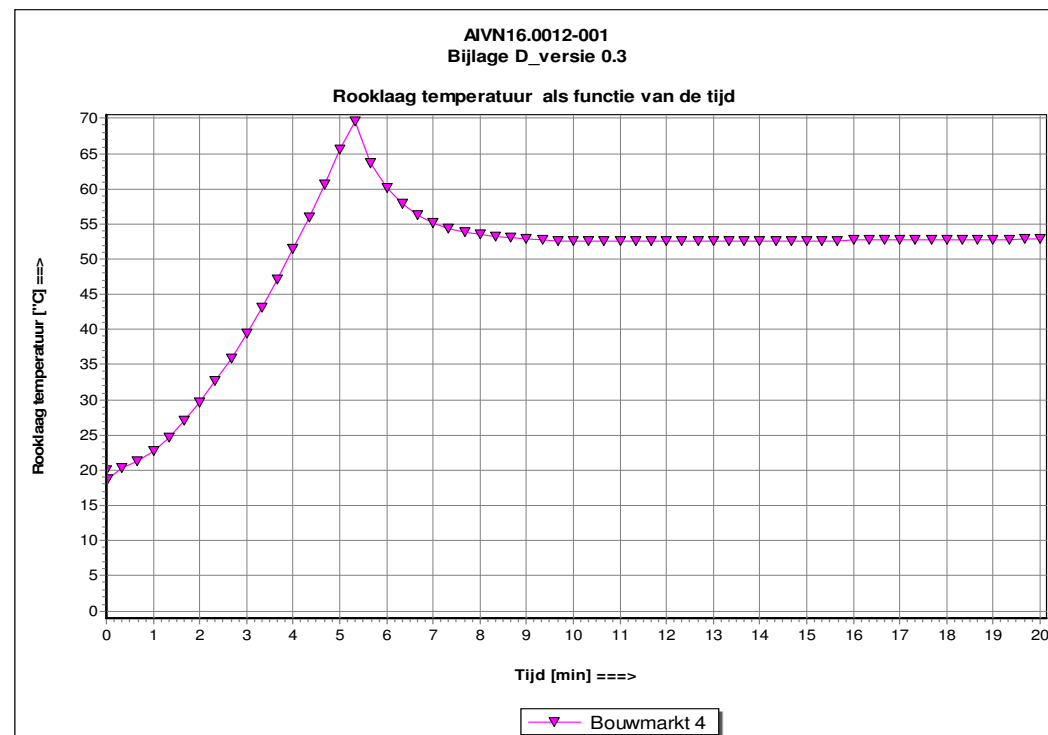
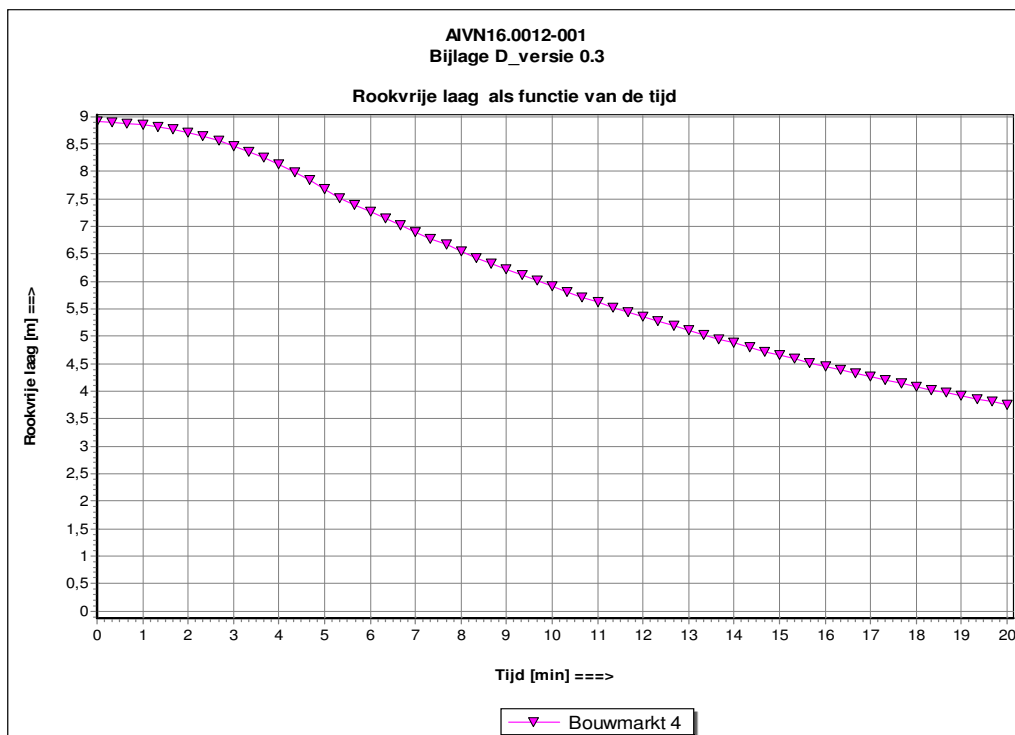


| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Variant: Bouwmarkt 3 | [mm' ss"] |
| Start ontdekken | 03' 35" RD*Drookl > 0.3 |
| Start vluchten | 05' 35" Ontdekken+120 s |
| Blokkade vluchtweg | > 20 min |
| Beschikbare vluchttijd | > 20 min |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brandgegevens | [mm' ss"] |
| Brandniveau [m] | 0 |
| Brandtype | Opslagfunctie G3 V3 |
| Brand omschr. | 3,00 m stapelhoogte |
| Brand tijdconstante Ta [s] | 150 |
| Brand qpaeff [kW/m2] | 1500 |
| Brandlokatie | Grote ruimte |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gegevens grote ruimte | |
| Oppervlakte grote ruimte [m2] | 8590 |
| Omtrek grote ruimte [m] | 426 |
| Hoogte grote ruimte [m] | 8,9 |
| Wandmateriaal | Staal (7850 kg/m3) |
| Installaties | |
| Sprinklerinstallatie | ja |
| Rookluiken opp. [m2] | |
| Toevoer opp. [m2] | |
| Aantal afvoerpunten | |
| Mech. rookafvoer [m3/s] | |
| Rookdetectie (NEN 2535) | nee |
| Aansturing RWA | |

| | |
|----------------------------|---|
| Aangrenzende ruimte | - |
| Type | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Rookdetectie | - |
| Gevelopening(en) | |
| Bovenzijde [m] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Breedte [m] | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Diepte balkon [m] | - |
| Stijghoogte tot balkon [m] | - |

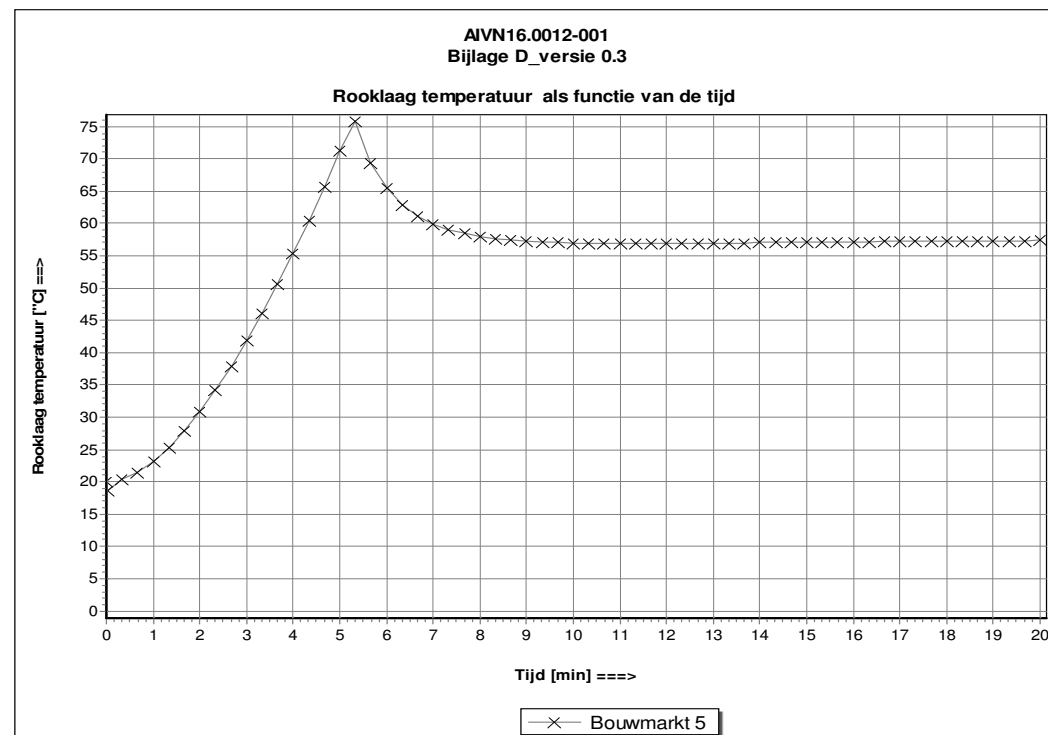
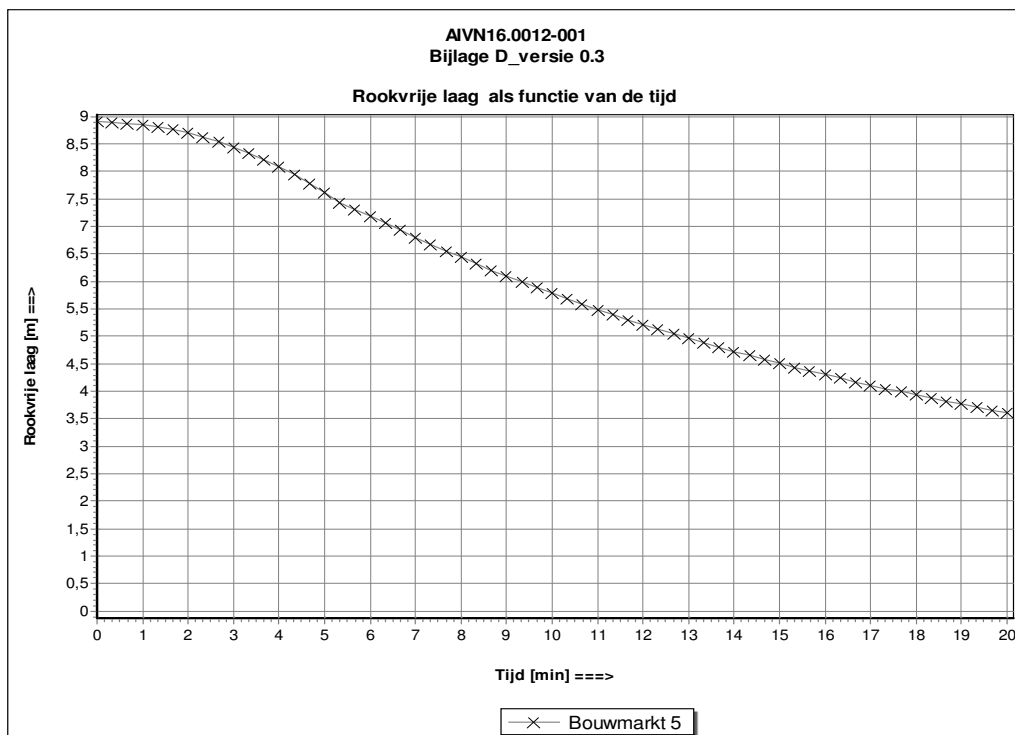


| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Variant: Bouwmarkt 4 | [mm' ss"] |
| Start ontdekken | 03' 24" RD*Drookl > 0.3 |
| Start vluchten | 05' 24" Ontdekken+120 s |
| Blokkade vluchtweg | > 20 min |
| Beschikbare vluchttijd | > 20 min |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brandgegevens | [mm' ss"] |
| Brandniveau [m] | 0 |
| Brandtype | Opslagfunctie G3 V3 |
| Brand omschr. | 3,50 m stapelhoogte |
| Brand tijdconstante Ta [s] | 150 |
| Brand qpaeff [kW/m2] | 1750 |
| Brandlokatie | Grote ruimte |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gegevens grote ruimte | |
| Oppervlakte grote ruimte [m2] | 8590 |
| Omtrek grote ruimte [m] | 426 |
| Hoogte grote ruimte [m] | 8,9 |
| Wandmateriaal | Staal (7850 kg/m3) |
| Installaties | |
| Sprinklerinstallatie | ja |
| Rookluiken opp. [m2] | |
| Toevoer opp. [m2] | |
| Aantal afvoerpunten | |
| Mech. rookafvoer [m3/s] | |
| Rookdetectie (NEN 2535) | nee |
| Aansturing RWA | |

| | |
|----------------------------|---|
| Aangrenzende ruimte | - |
| Type | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Rookdetectie | - |
| Gevelopening(en) | |
| Bovenzijde [m] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Breedte [m] | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Diepte balkon [m] | - |
| Stijghoogte tot balkon [m] | - |

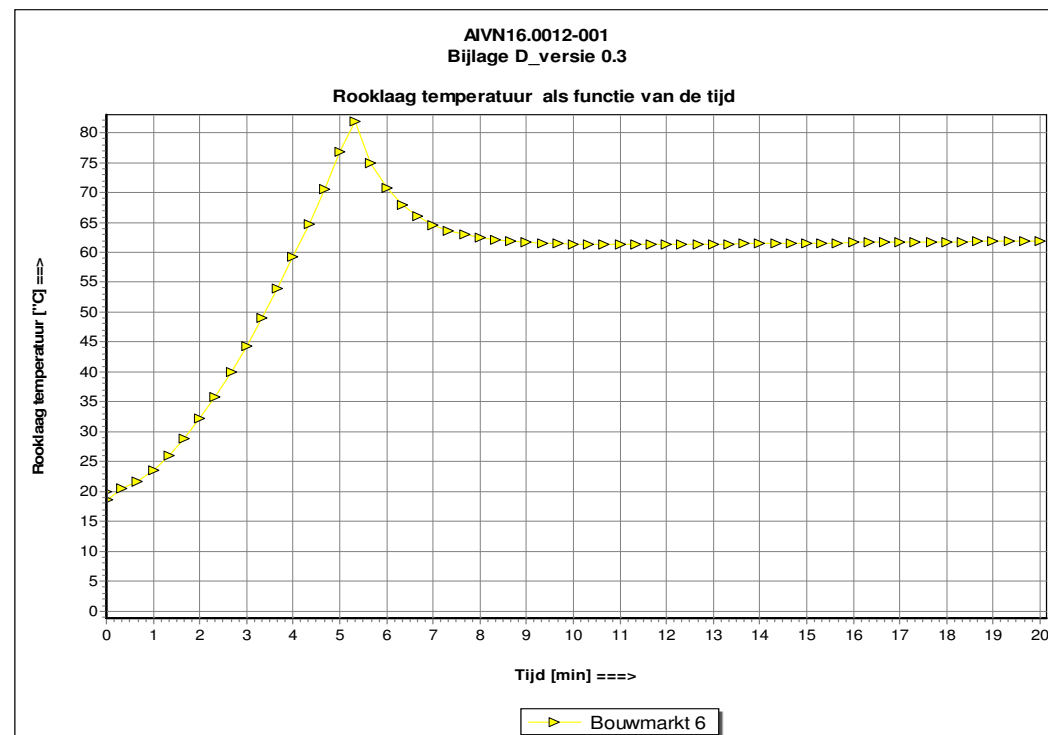
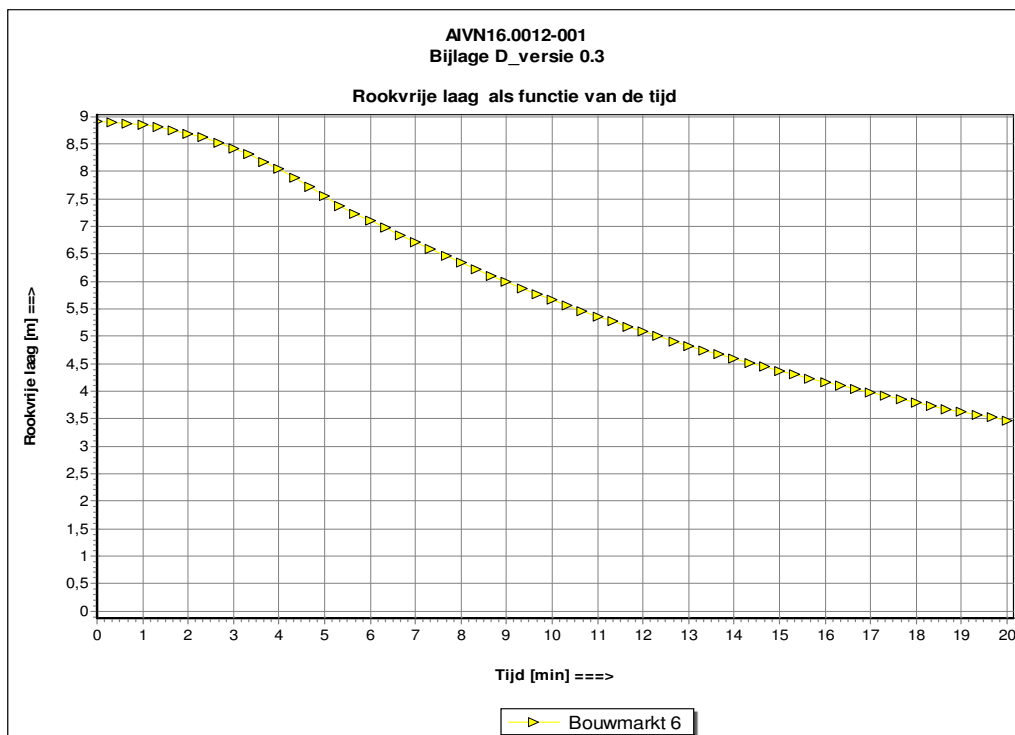


| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Variant: Bouwmarkt 5 | [mm' ss"] |
| Start ontdekken | 03' 15" RD*Drookl > 0.3 |
| Start vluchten | 05' 15" Ontdekken+120 s |
| Blokkade vluchtweg | > 20 min |
| Beschikbare vluchttijd | > 20 min |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brandgegevens | [mm' ss"] |
| Brandniveau [m] | 0 |
| Brandtype | Opslagfunctie G3 V3 |
| Brand omschr. | 4,00 m stapelhoogte |
| Brand tijdconstante Ta [s] | 150 |
| Brand qpaeff [kW/m2] | 2000 |
| Brandlokatie | Grote ruimte |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gegevens grote ruimte | |
| Oppervlakte grote ruimte [m2] | 8590 |
| Omtrek grote ruimte [m] | 426 |
| Hoogte grote ruimte [m] | 8,9 |
| Wandmateriaal | Staal (7850 kg/m3) |
| Installaties | |
| Sprinklerinstallatie | ja |
| Rookluiken opp. [m2] | |
| Toevoer opp. [m2] | |
| Aantal afvoerpunten | |
| Mech. rookafvoer [m3/s] | |
| Rookdetectie (NEN 2535) | nee |
| Aansturing RWA | |

| | |
|----------------------------|---|
| Aangrenzende ruimte | - |
| Type | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Rookdetectie | - |
| Gevelopening(en) | |
| Bovenzijde [m] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Breedte [m] | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Diepte balkon [m] | - |
| Stijghoogte tot balkon [m] | - |

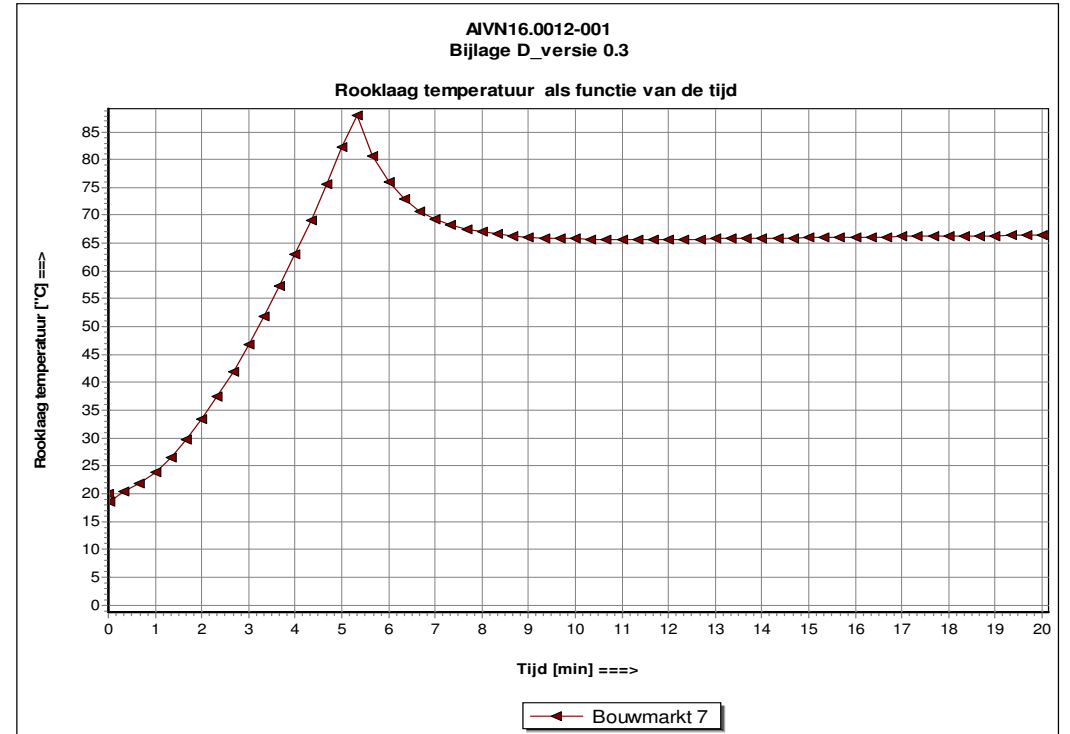
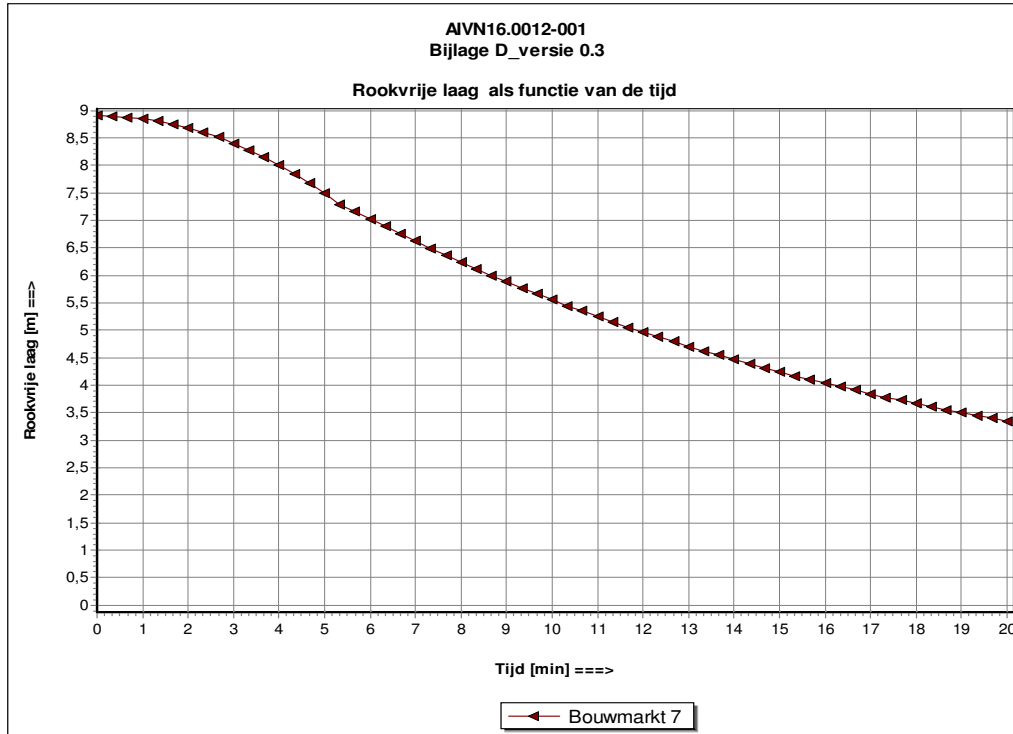


| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Variant: Bouwmarkt 6 | [mm' ss"] |
| Start ontdekken | 03' 08" RD*Drookl > 0.3 |
| Start vluchten | 05' 08" Ontdekken+120 s |
| Blokkade vluchtweg | > 20 min |
| Beschikbare vluchttijd | > 20 min |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brandgegevens | [mm' ss"] |
| Brandniveau [m] | 0 |
| Brandtype | Opslagfunctie G3 V3 |
| Brand omschr. | 4,50 m stapelhoogte |
| Brand tijdconstante Ta [s] | 150 |
| Brand qpaeff [kW/m2] | 2250 |
| Brandlokatie | Grote ruimte |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gegevens grote ruimte | |
| Oppervlakte grote ruimte [m2] | 8590 |
| Omtrek grote ruimte [m] | 426 |
| Hoogte grote ruimte [m] | 8,9 |
| Wandmateriaal | Staal (7850 kg/m3) |
| Installaties | |
| Sprinklerinstallatie | ja |
| Rookluiken opp. [m2] | |
| Toevoer opp. [m2] | |
| Aantal afvoerpunten | |
| Mech. rookafvoer [m3/s] | |
| Rookdetectie (NEN 2535) | nee |
| Aansturing RWA | |

| | |
|----------------------------|---|
| Aangrenzende ruimte | - |
| Type | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Rookdetectie | - |
| Gevelopening(en) | |
| Bovenzijde [m] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Breedte [m] | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Diepte balkon [m] | - |
| Stijghoogte tot balkon [m] | - |



| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Variant: Bouwmarkt 7 | [mm' ss"] |
| Start ontdekken | 03' 01" RD*Drookl > 0.3 |
| Start vluchten | 05' 01" Ontdekken+120 s |
| Blokkade vluchtweg | > 20 min |
| Beschikbare vluchttijd | > 20 min |

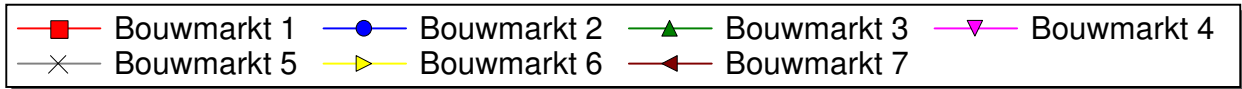
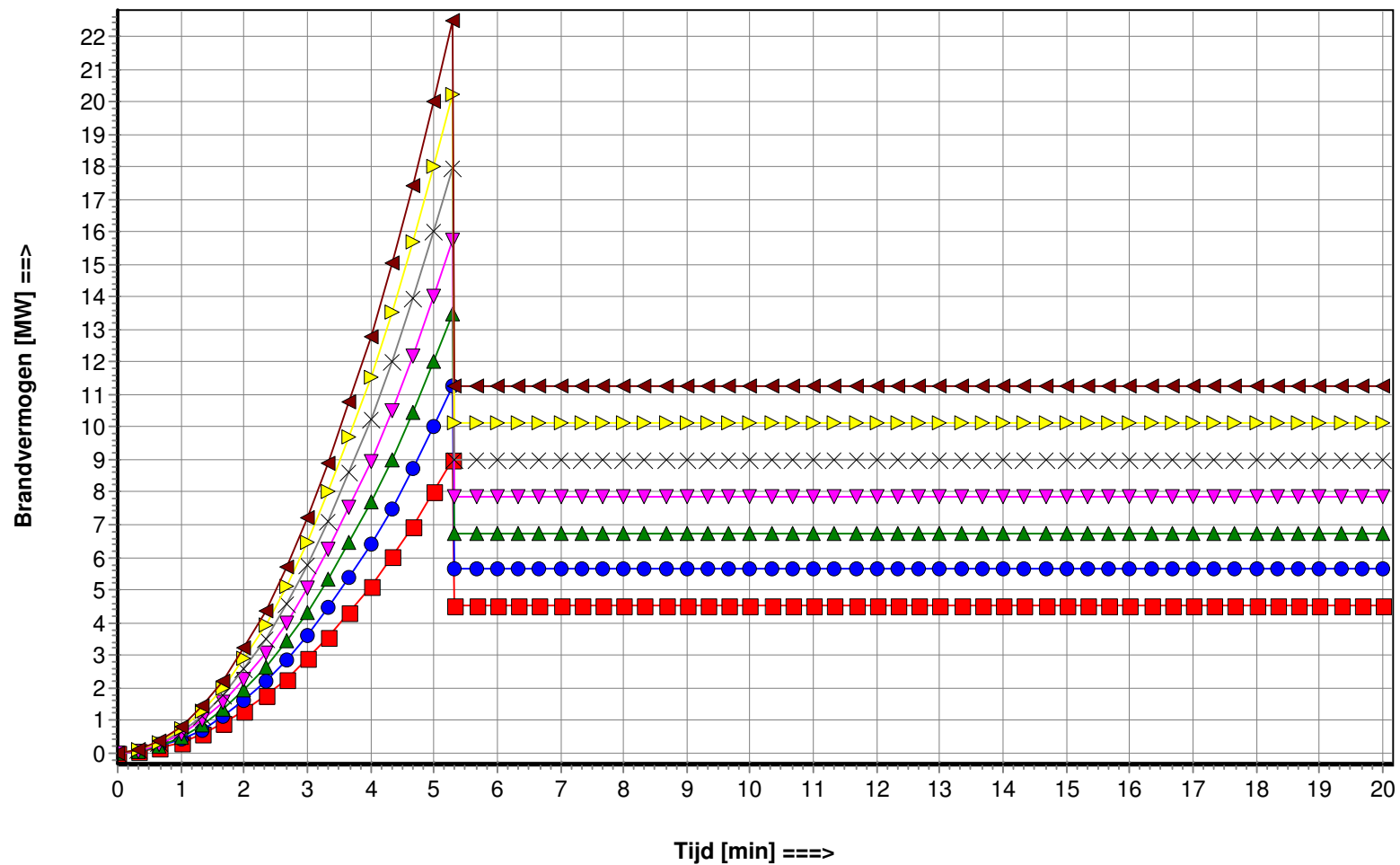
| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brandgegevens | [mm' ss"] |
| Brandniveau [m] | 0 |
| Brandtype | Opslagfunctie G3 V3 |
| Brand omschr. | 5,00 m stapelhoogte |
| Brand tijdconstante Ta [s] | 150 |
| Brand qpaeff [kW/m2] | 2500 |
| Brandlokatie | Grote ruimte |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gegevens grote ruimte | |
| Oppervlakte grote ruimte [m2] | 8590 |
| Omtrek grote ruimte [m] | 426 |
| Hoogte grote ruimte [m] | 8,9 |
| Wandmateriaal | Staal (7850 kg/m3) |
| Installaties | |
| Sprinklerinstallatie | ja |
| Rookluiken opp. [m2] | |
| Toevoer opp. [m2] | |
| Aantal afvoerpunten | |
| Mech. rookafvoer [m3/s] | |
| Rookdetectie (NEN 2535) | nee |
| Aansturing RWA | |

| | |
|----------------------------|---|
| Aangrenzende ruimte | - |
| Type | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Rookdetectie | - |
| Gevelopening(en) | |
| Bovenzijde [m] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Breedte [m] | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Diepte balkon [m] | - |
| Stijghoogte tot balkon [m] | - |

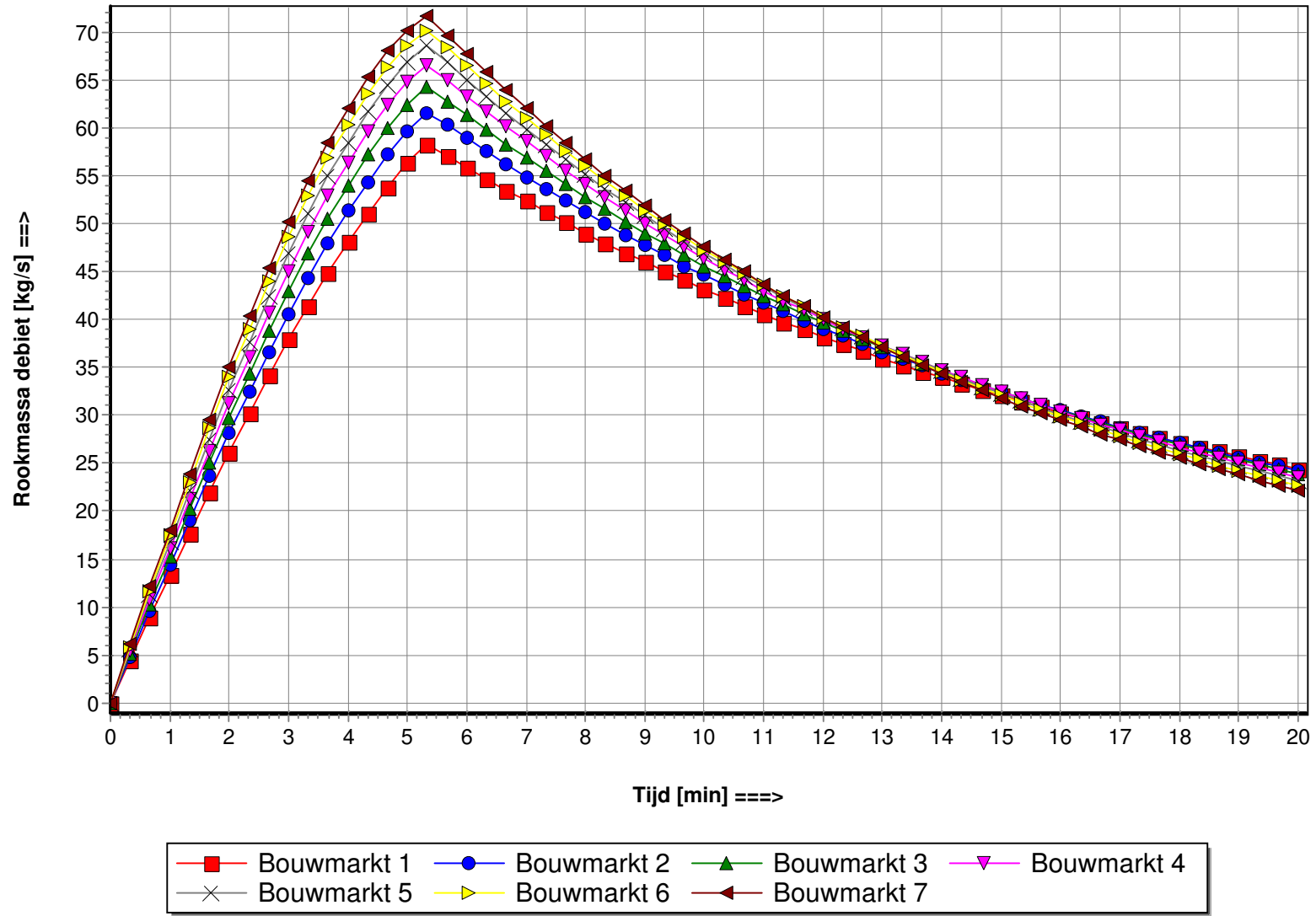
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Brandvermogen als functie van de tijd



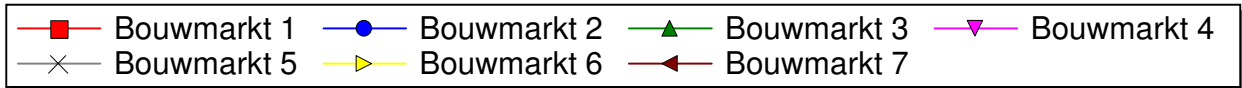
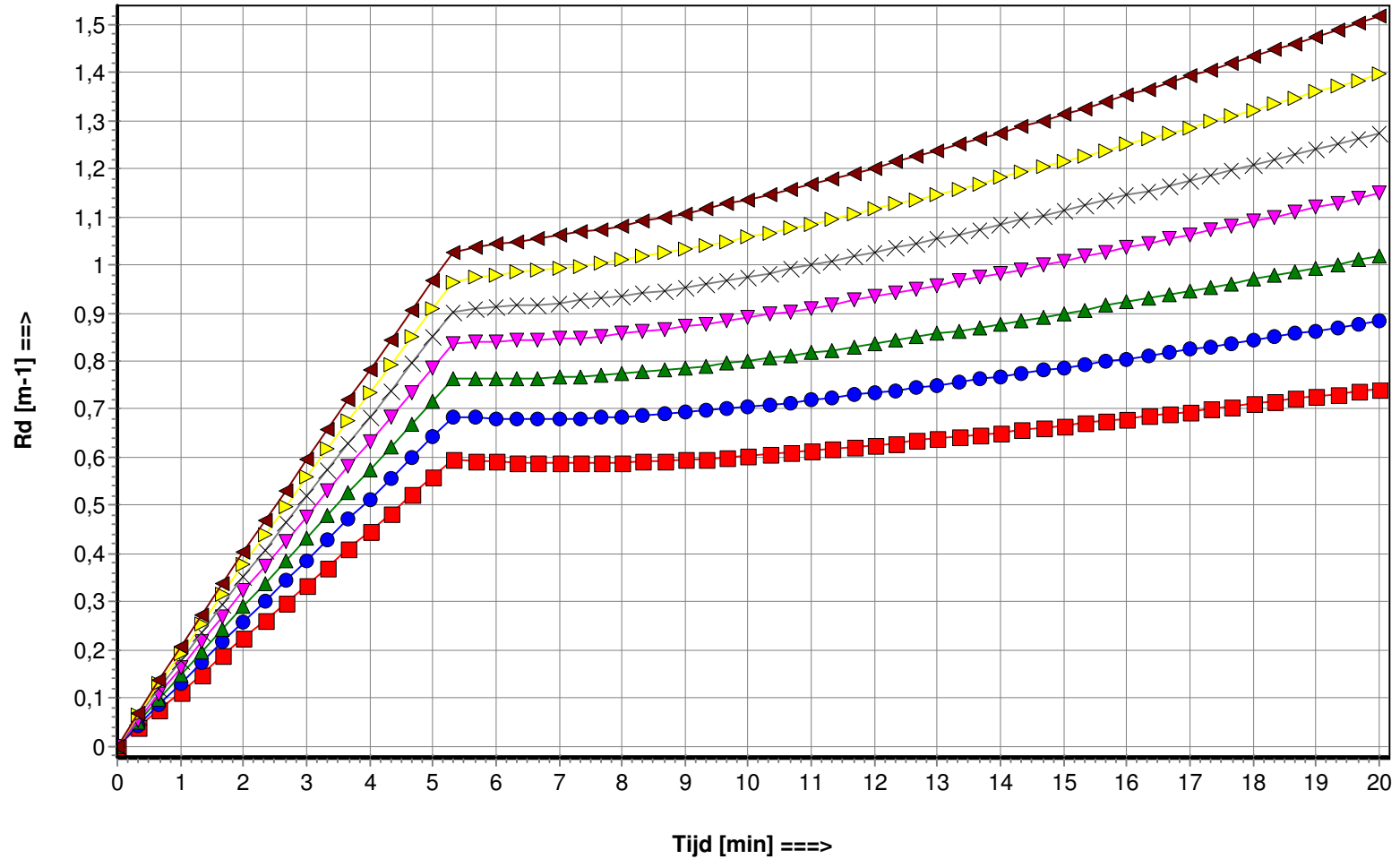
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Rookmassa debiet als functie van de tijd



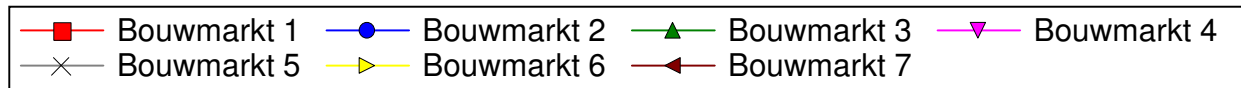
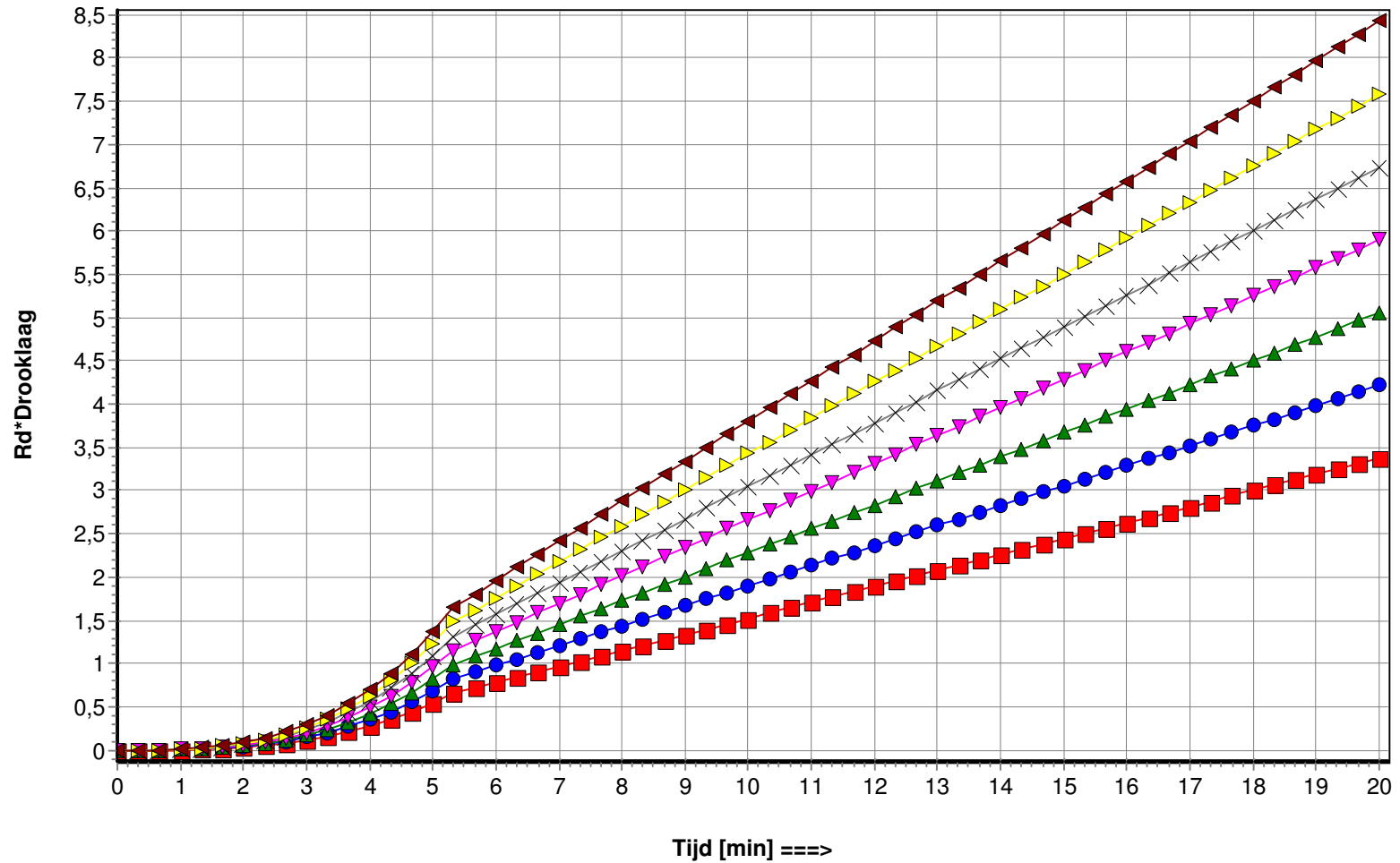
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Rd als functie van de tijd



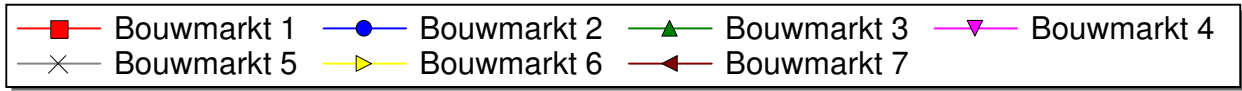
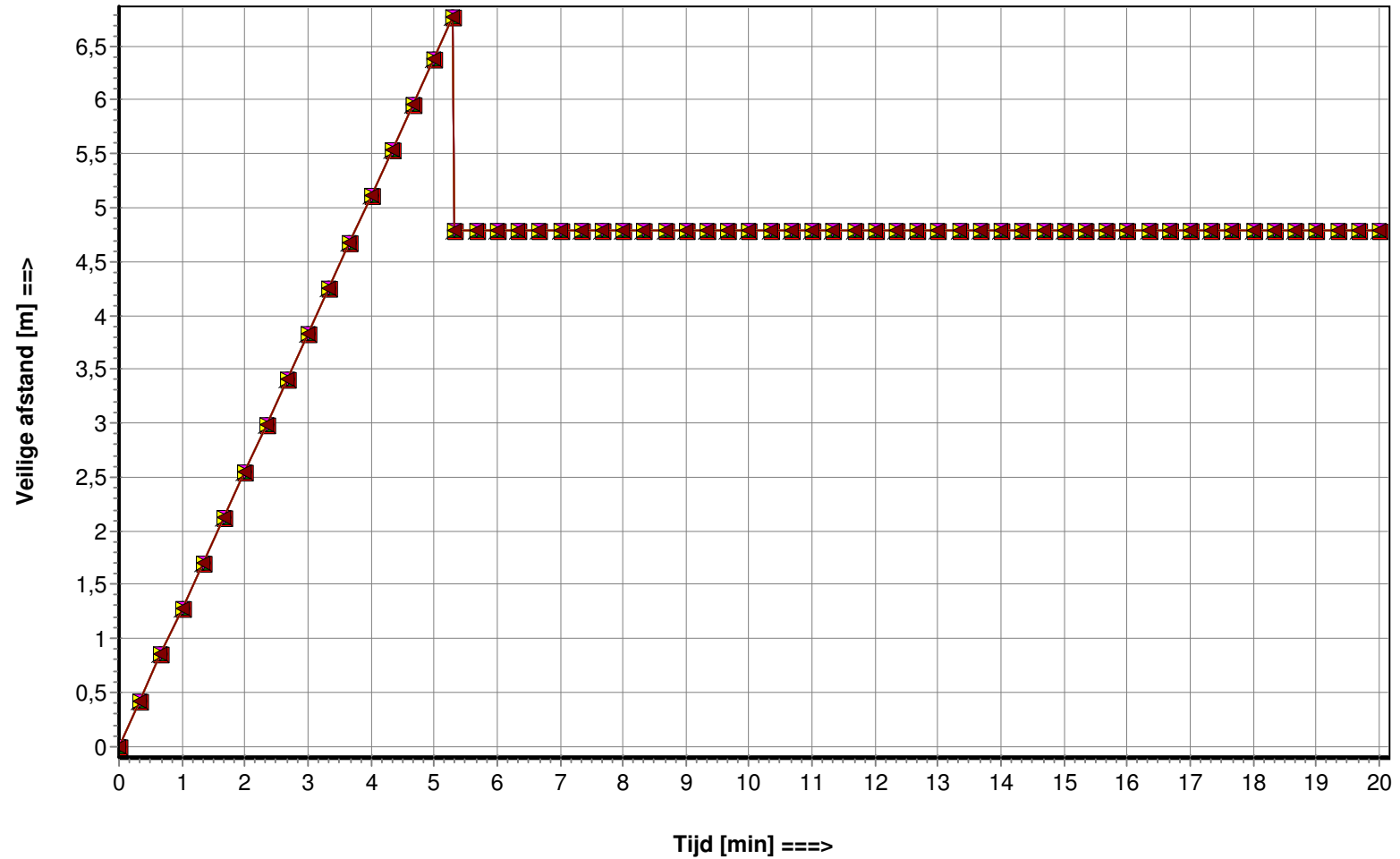
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Rd*Drooklaag als functie van de tijd



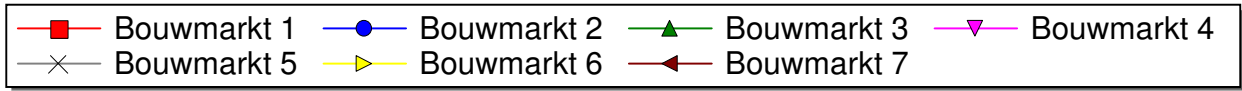
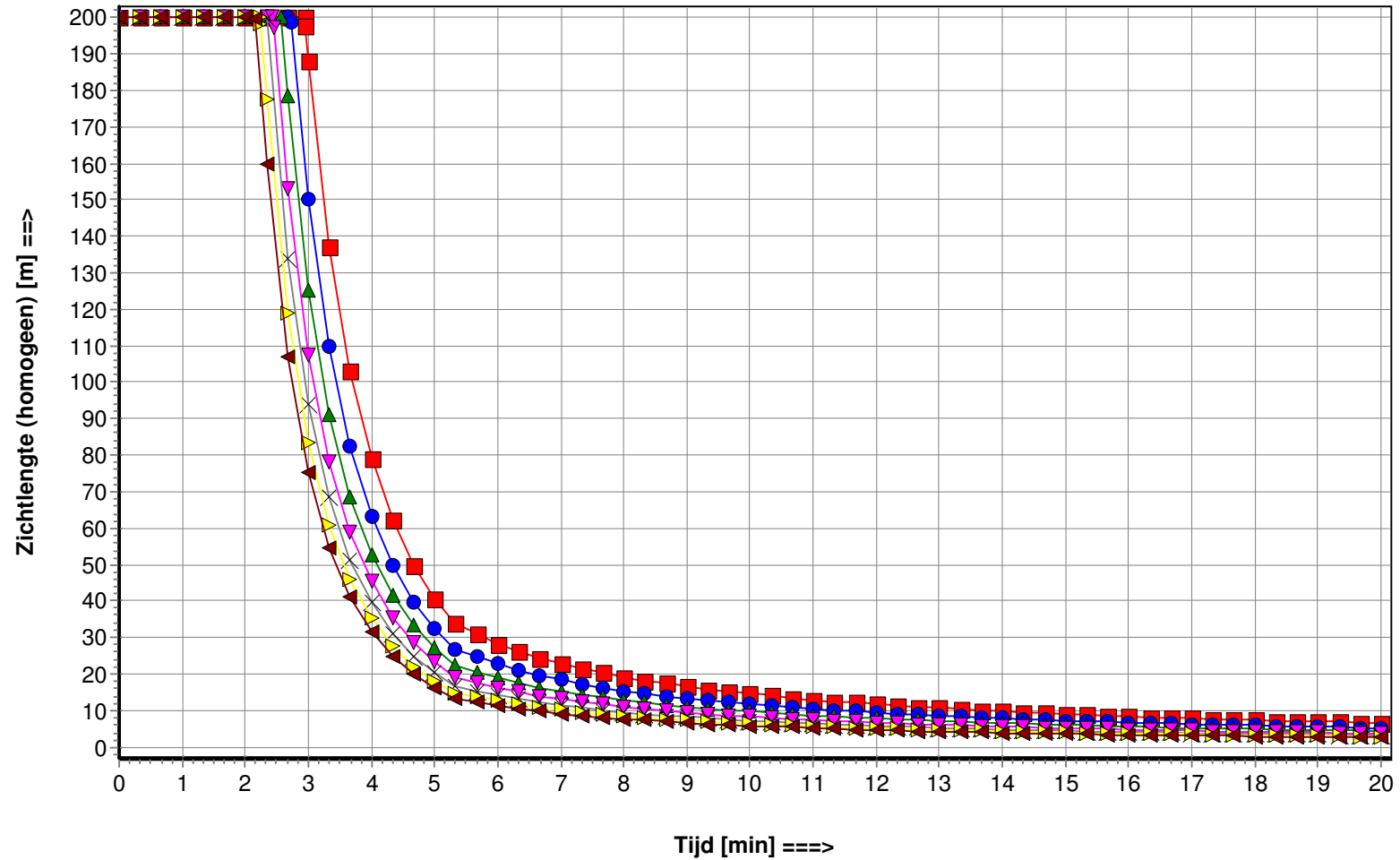
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Veilige afstand als functie van de tijd



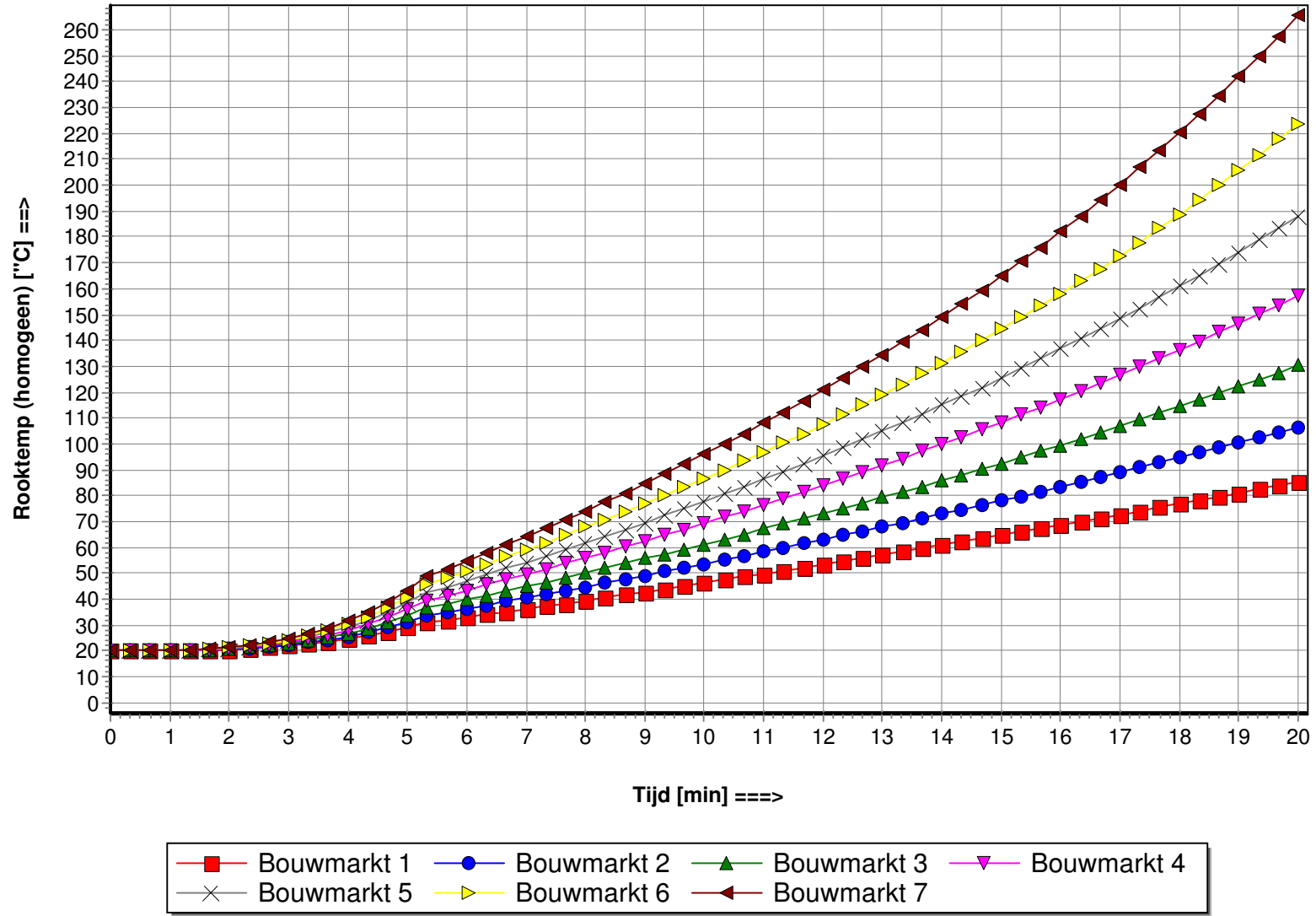
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

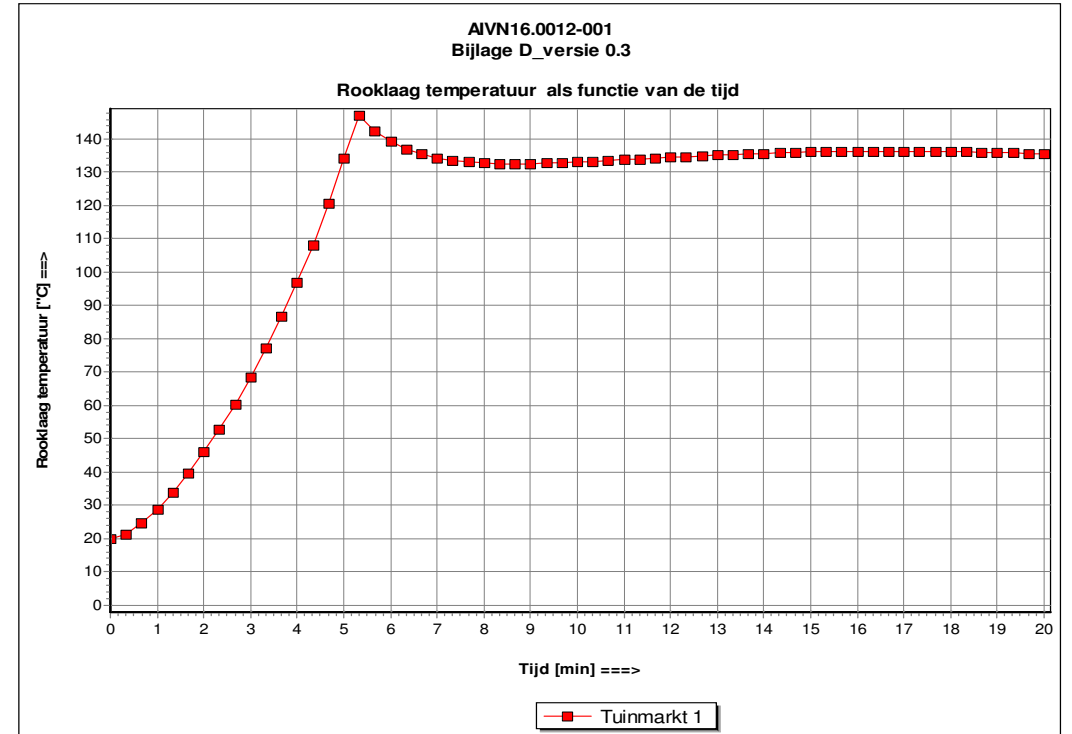
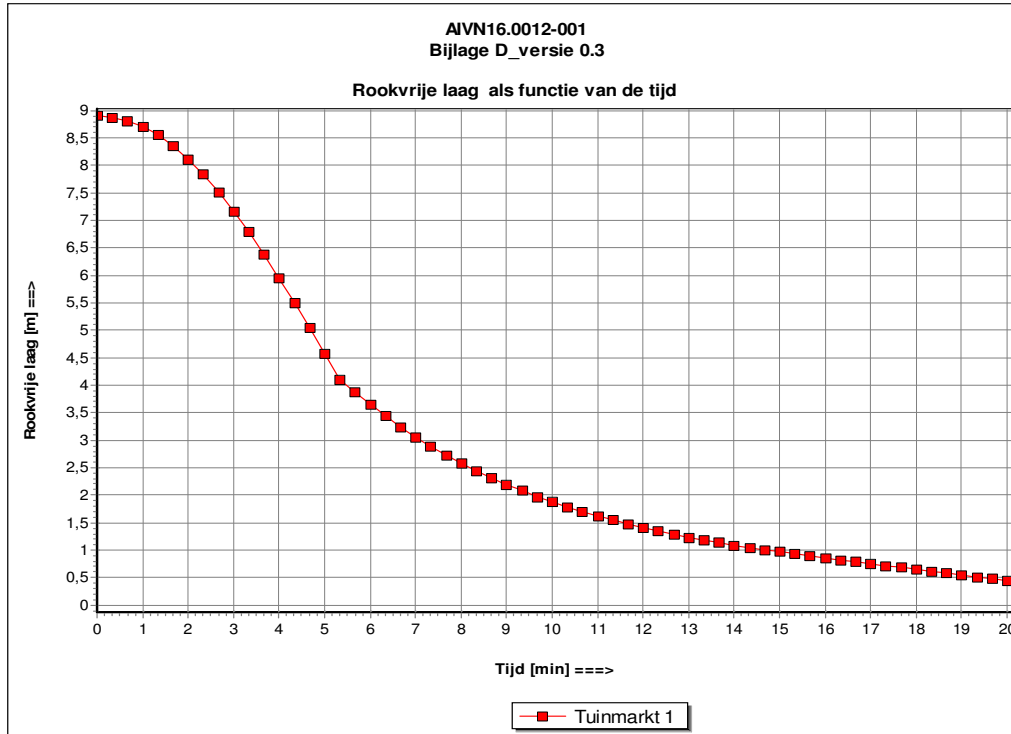
Zichtlengte (homogeen) als functie van de tijd



AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Rooktemp (homogeen) als functie van de tijd





| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Variant: Tuinmarkt 1 | [mm' ss"] |
| Start ontdekken | 02' 03" RD*Drookl > 0.3 |
| Start vluchten | 04' 03" Ontdekken+120 s |
| Blokkade vluchtweg | 08' 41" Rookvrij <2.5m <30m |
| Beschikbare vluchttijd | 04' 38" (= 278 s) |

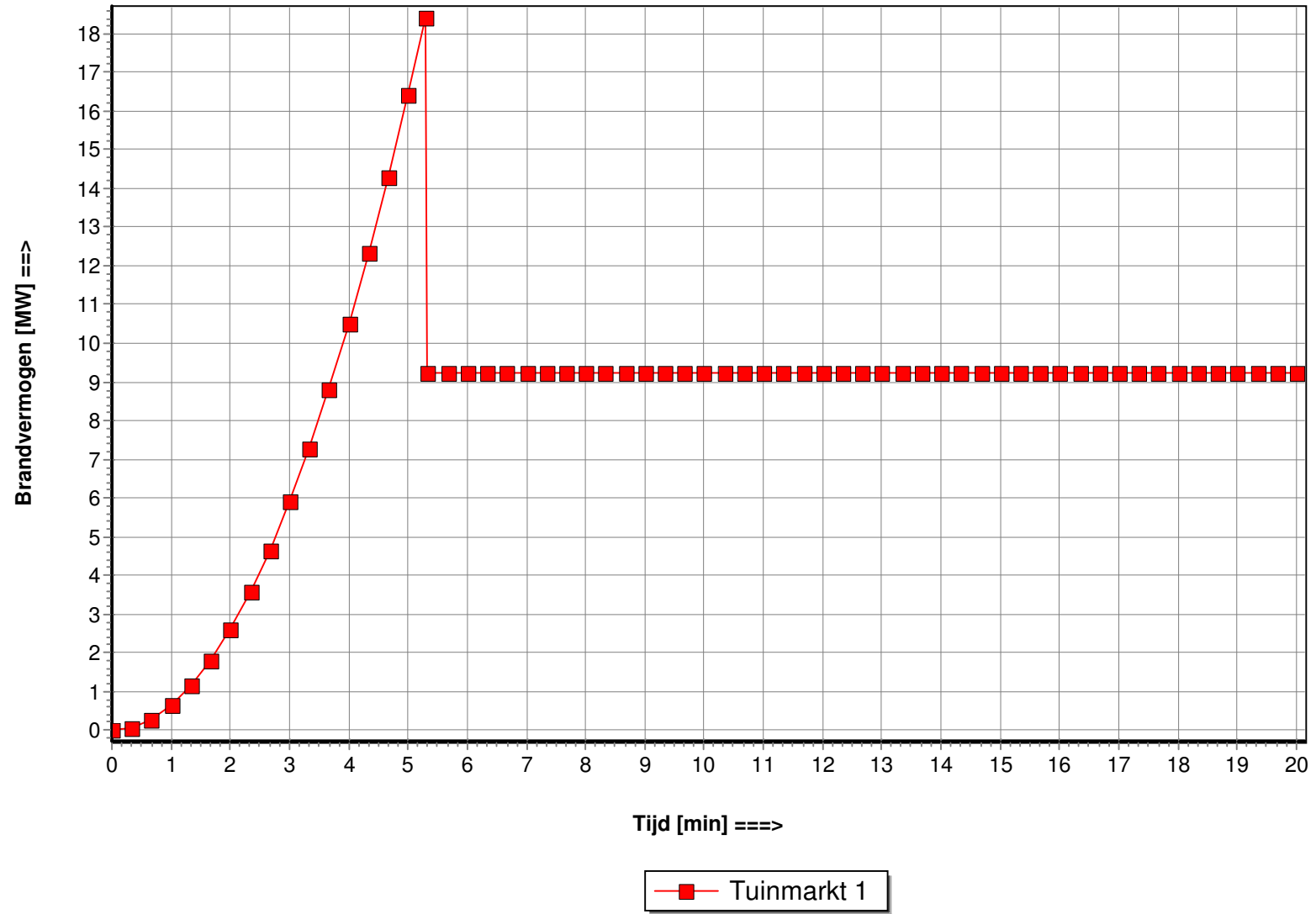
| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brandgegevens | [mm' ss"] |
| Brandniveau [m] | 0 |
| Brandtype | Opslagfunctie G3 V3 |
| Brand omschr. | 4,10 m stapelhoogte |
| Brand tijdconstante Ta [s] | 150 |
| Brand qpaeff [kW/m2] | 2050 |
| Brandlokatie | Grote ruimte |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Gegevens grote ruimte | |
| Oppervlakte grote ruimte [m2] | 2207 |
| Omtrek grote ruimte [m] | 196 |
| Hoogte grote ruimte [m] | 8,9 |
| Wandmateriaal | Glas (beglazing) |
| Installaties | |
| Sprinklerinstallatie | ja |
| Rookluiken opp. [m2] | |
| Toevoer opp. [m2] | |
| Aantal afvoerpunten | |
| Mech. rookafvoer [m3/s] | |
| Rookdetectie (NEN 2535) | nee |
| Aansturing RWA | |

| | |
|----------------------------|---|
| Aangrenzende ruimte | - |
| Type | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Rookdetectie | - |
| Gevelopening(en) | - |
| Bovenzijde [m] | - |
| Hoogte [m] | - |
| Breedte [m] | - |
| Oppervlakte [m2] | - |
| Diepte balkon [m] | - |
| Stijghoogte tot balkon [m] | - |

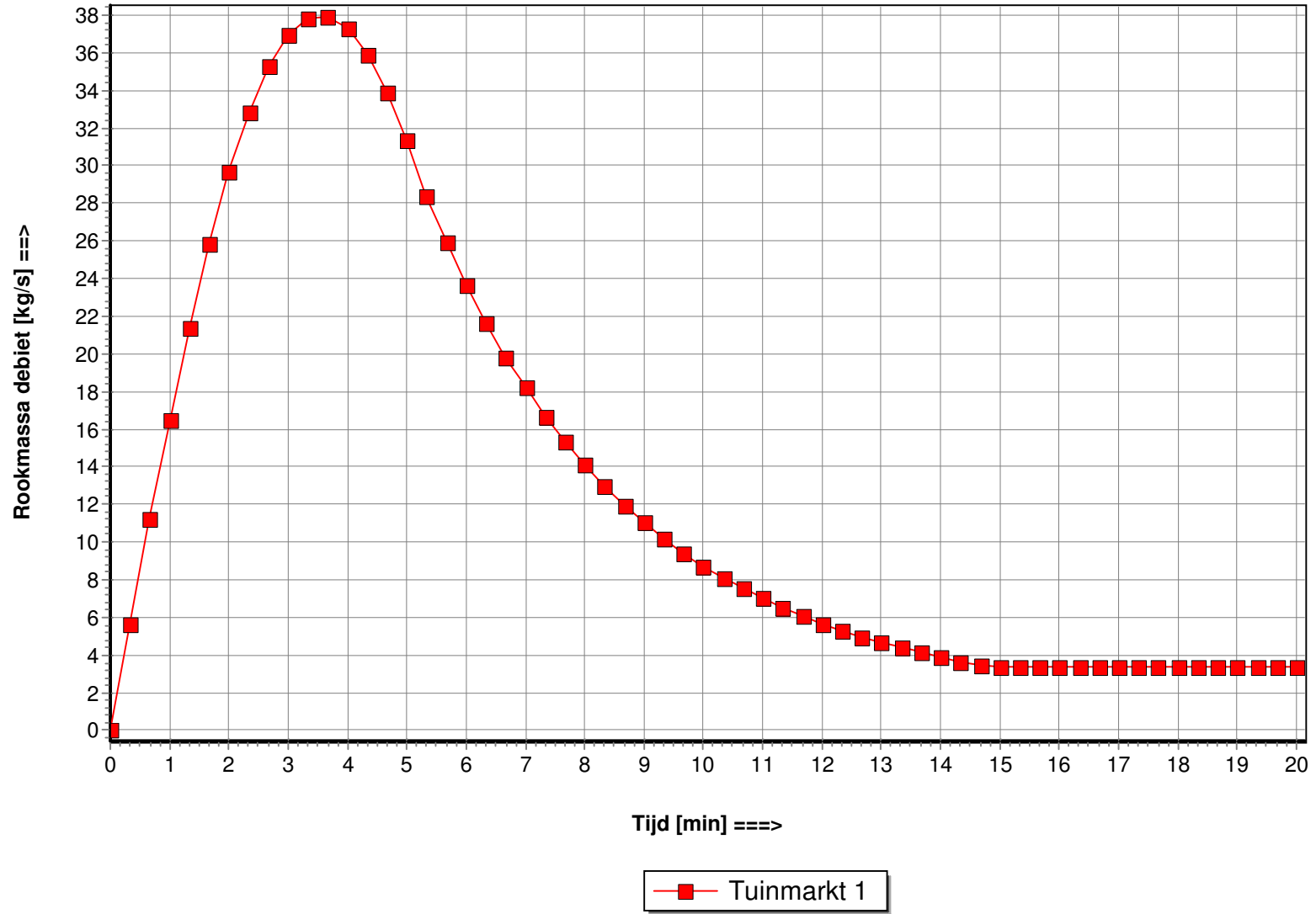
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Brandvermogen als functie van de tijd



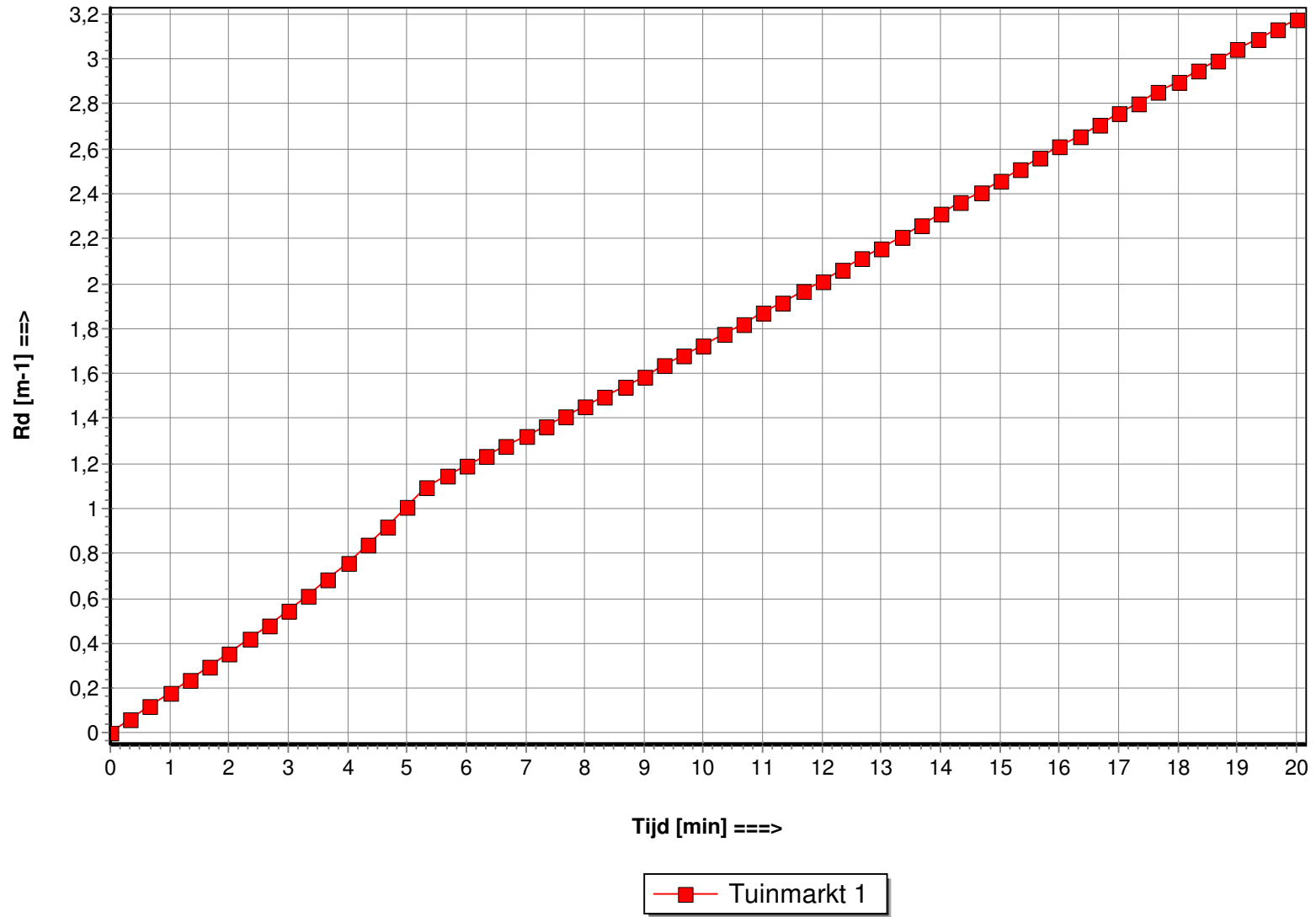
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Rookmassa debiet als functie van de tijd



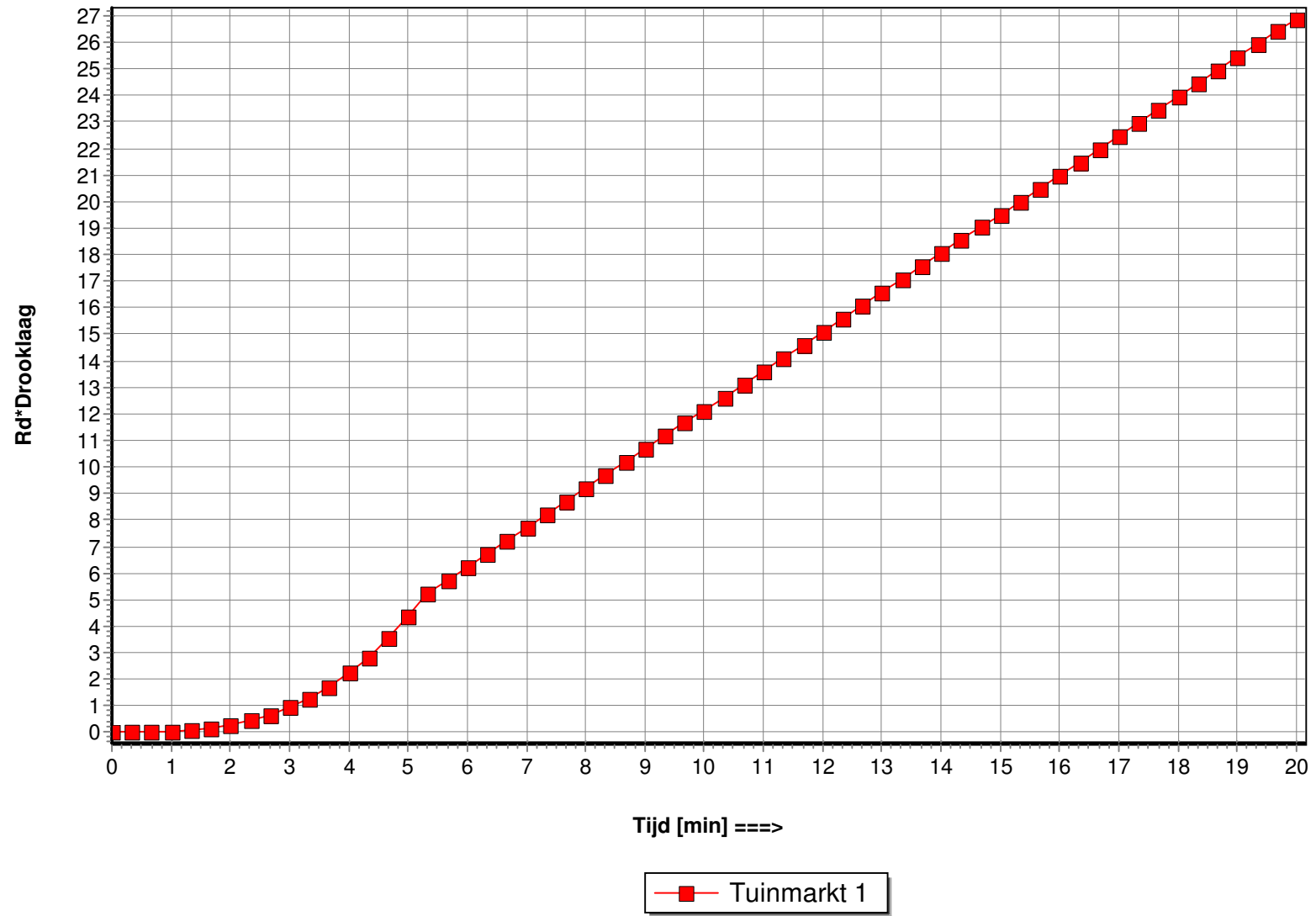
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Rd als functie van de tijd



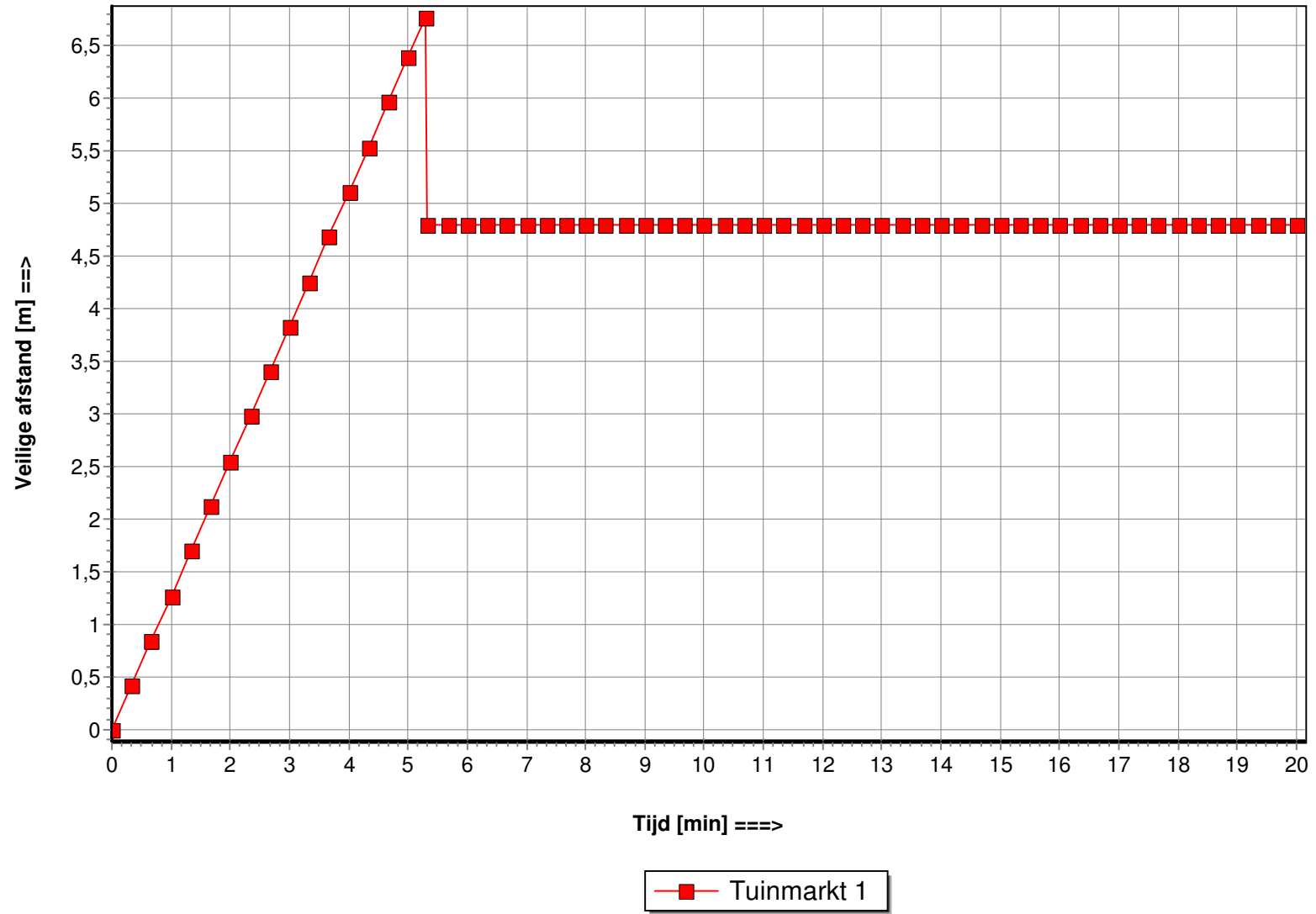
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Rd*Drooklaag als functie van de tijd



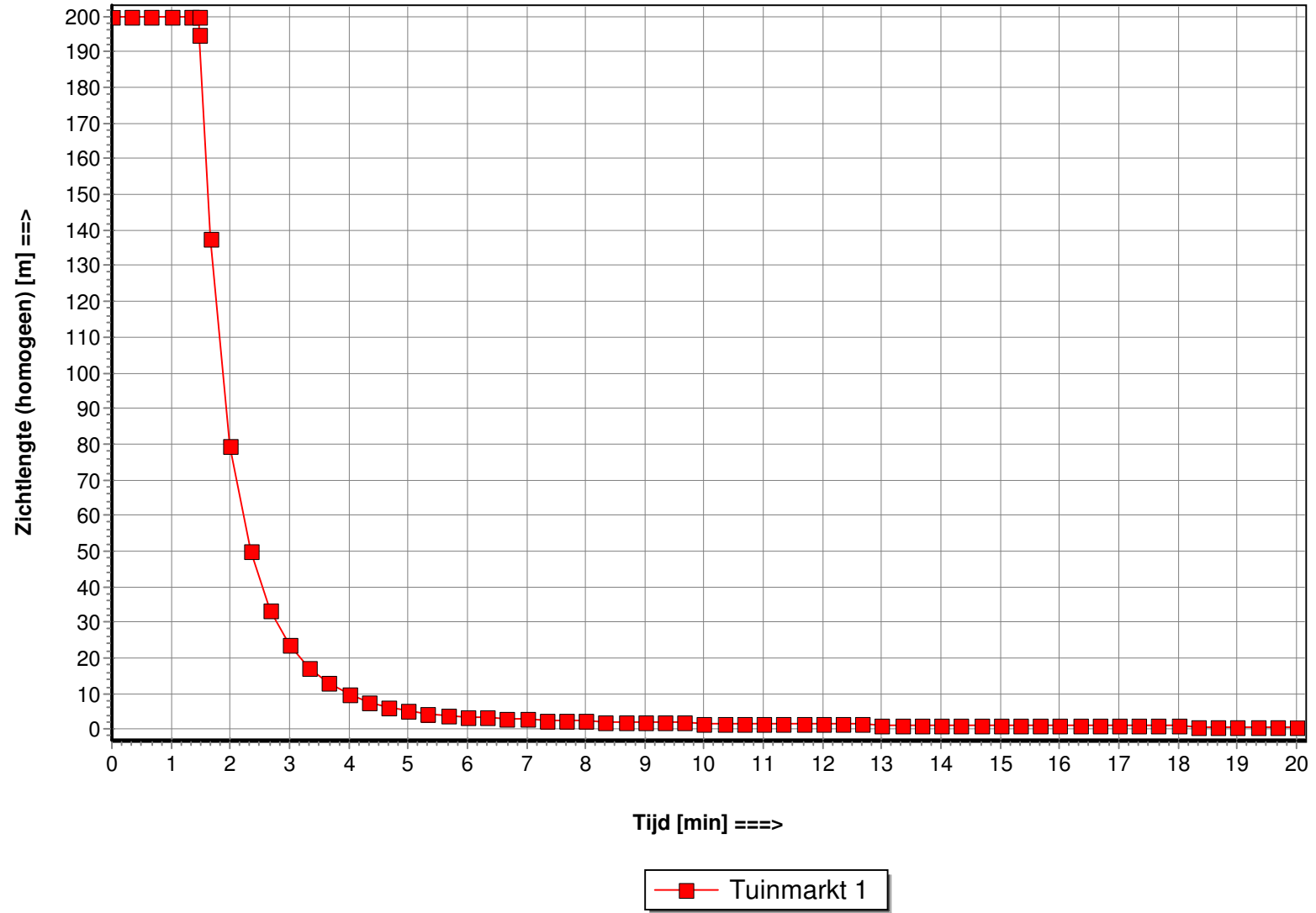
AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Veilige afstand als functie van de tijd



AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Zichtlengte (homogeen) als functie van de tijd



AIVN16.0012-001
Bijlage D_versie 0.3

Rooktemp (homogeen) als functie van de tijd

