

Laboratorium voor brandveiligheid

EN 13823 - SBI - Meetblad beproeving

programmaversie v3.30 10-05-22 JM

Projectgegevens

Werknummer: Y 2669 SBI 2022-09-28 a1
Datum afdruk: 28-9-2022 15:30:28
Datum proef: 28-09-2022
Technicus: NvDijk

Meetgegevens ingelezen uit bestand(en):
Y 2669 SBI 2022-09-28 a1.txt
20220928.spr

Omschrijving product en inbouw

Type-aanduiding: Dimix P1495 D-Line Clear Vision
Proefstruk nr.: Y 2669 SBI 2022-09-28 a1
Substraat (ondergrond): AGC Gelaagd helder glas 44.2 (0,76 mm PVB)
Wijze van montage: EN 13823:5.2.2.A - 80 mm vrijstaand
Naden: nvt

Omschrijving onderzocht proefstuk

Met folie beplakte beglazing, vrijstaand getest

Bijzondere gebeurtenissen tijdens test

Korte vlam langs oppervlak (surface flash): Nee
Vallen van delen van proefstuk: Nee
Rook niet volledig door kap opgevangen: Nee
Onderlinge bevestiging backing faalt: Nee
Voortijdig afbreken test nodig: Nee
Vervormen/bezwijken proefstuk: Nee
Andere bijzondere waarnemingen: Nee

Visuele waarnemingen tijdens test

LFS: vlamuitbreiding tot de rand: Nee
Brandende druppels/deeltjes <= 10 s: Nee
Brandende druppels/deeltjes > 10 s: Nee

Gemeten waarden

Figra 02:	76,29 W/s	op: 642 s
Figra 04:	76,29 W/s	op: 642 s
THR600:	6,01 MJ	
Smogra:	0,00 m2/s2	op: 0 s
TSP600:	9,87 m2	

Het materiaal valt hiermee in de klassen

Brandklasse: **B**
Rookklasse: **s1**
Vallende deeltjes: **d0**

Volledige classificatie conform EN 13501-1 vereist:
Klasse A2: 3 SBI-testen en EN ISO 1716 of EN ISO 1182
Klasse B/C/D: 3 SBI-testen en EN ISO 11925-2

Classificatiegrenzen

Brand:	A2/B	C	D
Figra0.2:	<=120		
Figra0.4:		<=250	<=750
THR600:	<=7,5	<=15	
LFS:	<rand	<rand	
Rook:	s1	s2	s3
Smogra:	<=30	<=180	niet s1/s2
TSP600:	<=50	<=200	niet s1/s2
Druppels:	d0	d1	d2
brandende druppels/deeltjes	geen	<=10 s	niet d0/d1

VOORLOPIGE CLASSIFICATIE - NIET VOOR PUBLICATIE

Laboratorium voor brandveiligheid

EN 13823 - SBI - Warmte-ontwikkeling

programmaversie v3.30 10-05-22 JM

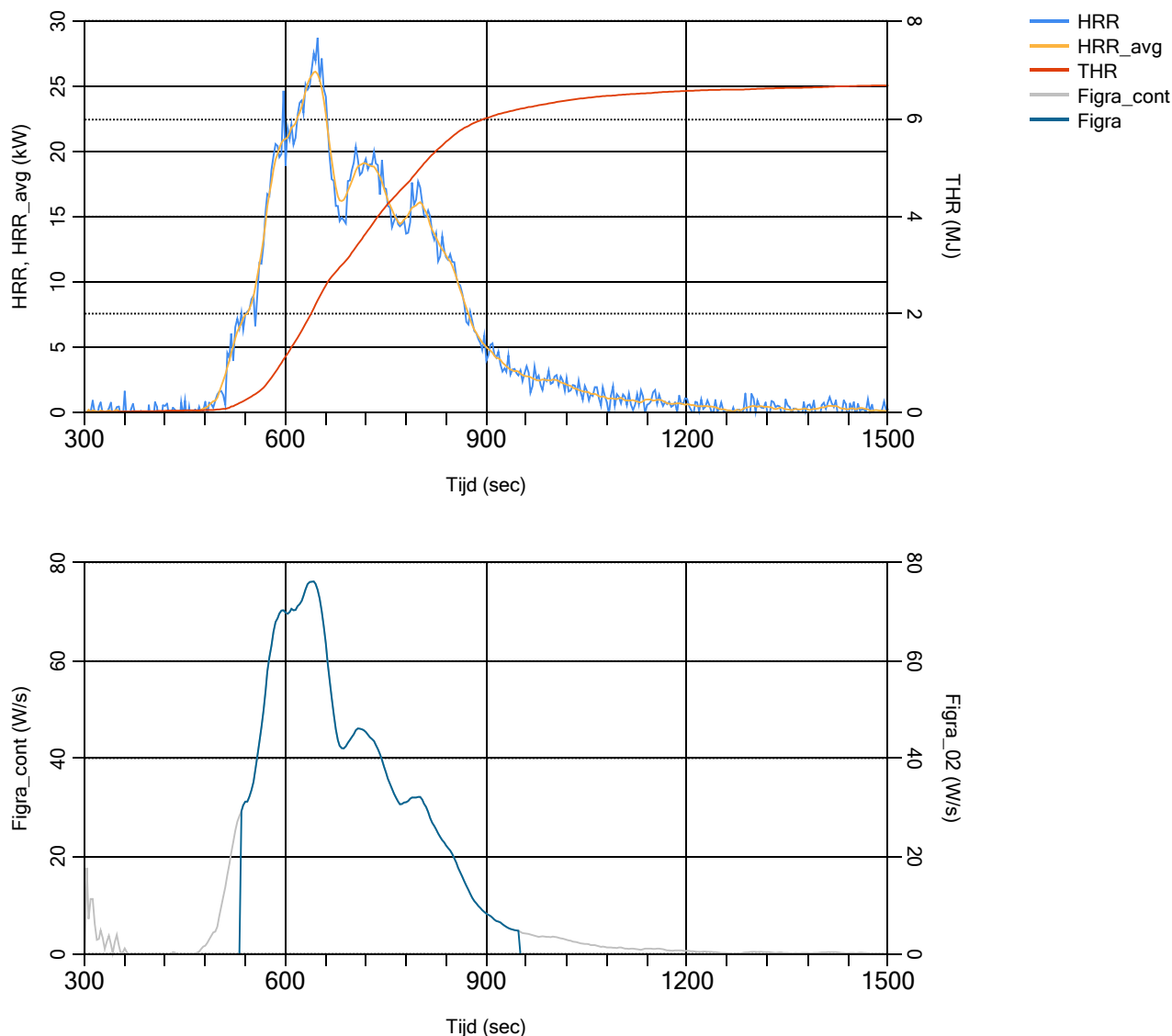
Projectgegevens

Werknummer: Y 2669 SBI 2022-09-28 a1
Datum afdruk: 28-9-2022 15:30:28
Datum proef: 28-09-2022
Technicus: NvDijk

Meetgegevens ingelezen uit bestand(en):

Y 2669 SBI 2022-09-28 a1.txt
20220928.spr

Ontwikkeld vermogen en Figra



Laboratorium voor brandveiligheid

EN 13823 - SBI - Rookproductie

programmaversie v3.30 10-05-22 JM

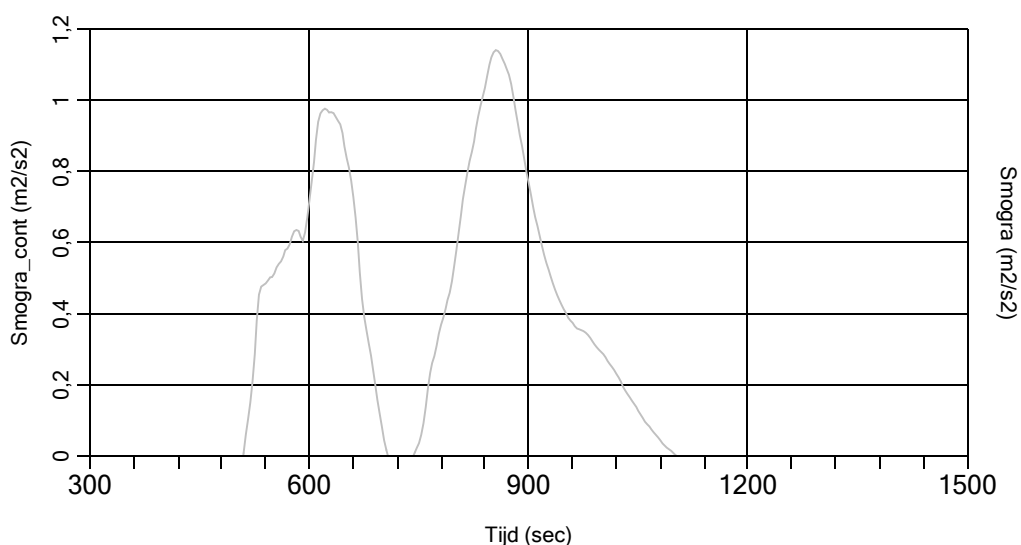
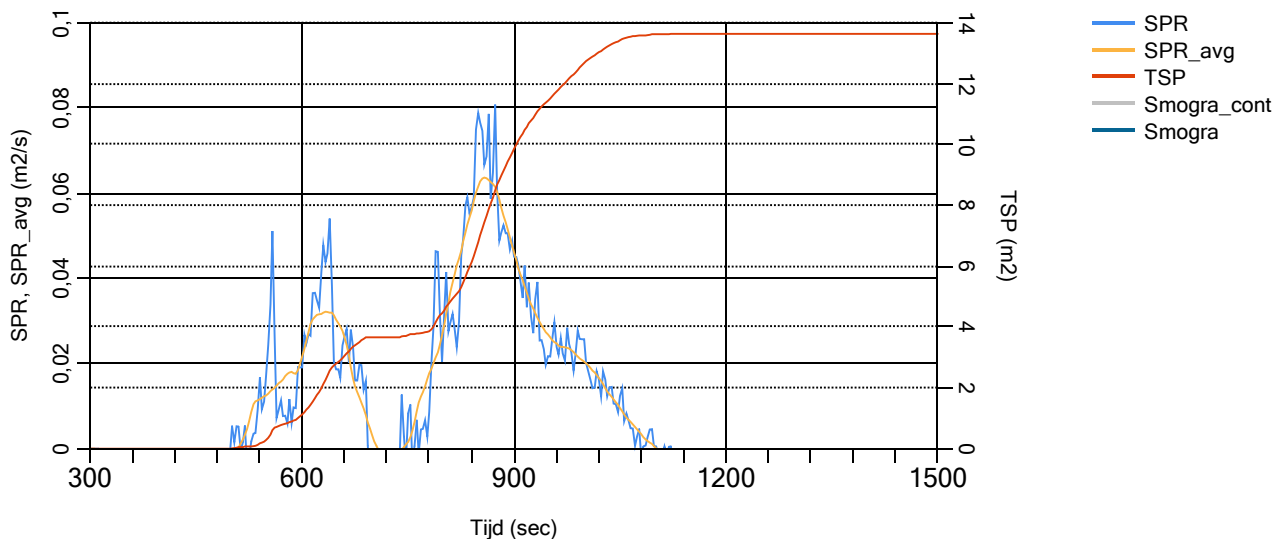
Projectgegevens

Werknummer: Y 2669 SBI 2022-09-28 a1
Datum afdruk: 28-9-2022 15:30:28
Datum proef: 28-09-2022
Technicus: NvDijk

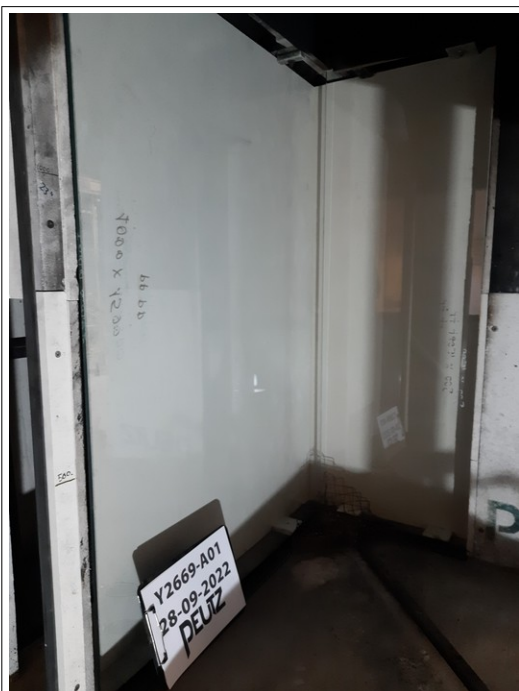
Meetgegevens ingelezen uit bestand(en):

Y 2669 SBI 2022-09-28 a1.txt
20220928.spr

Rookproductie en Smogra



Foto's SBI test Dimix P1495 D-Line Clear Vision



Proefstuk voorafgaand aan SBI test



Proefstuk voorafgaand aan SBI test



Proefstuk na afloop SBI test



Proefstuk na afloop SBI test

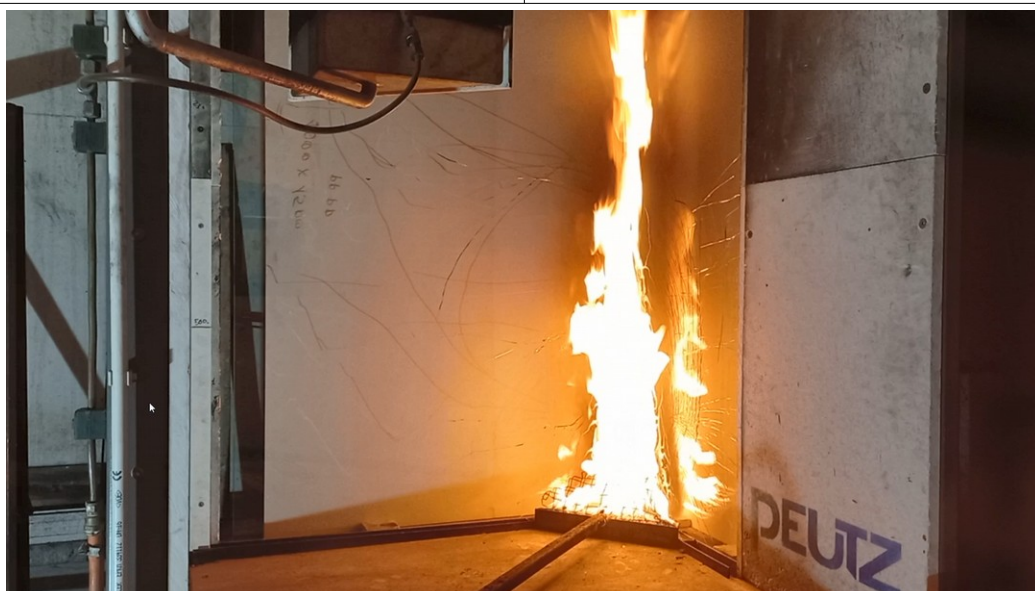
Foto's SBI test Dimix P1495 D-Line Clear Vision



Voorbereiding proefstuk



Aanbrengen folie



Proefstuk tijdens de SBI test (na ca. 3 minuten)



Proefstuk tijdens de SBI test (na ca. 15 minuten)