



Den Braven



## PRESTATIEVERKLARING

volgens toevoegsel III van de verordening (EU) Nr. 305/2011  
(Bouwproductenverordening)

**DoP \_ [NL] \_ 001 \_ Nr. 55001086-2001**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**ZWALUW HYBRISEAL® 2PS**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  
chargennummer: zie verpakking van het product
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:  
Voegkitten voor afdichtingen in gevels  
Afdichtingsproducten voor beglazing  
Afdichtingsproducten voor sanitair  
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASSE 25HM)  
EN 15651-2: G-CC (KLASSE 20LM)  
EN 15651-3: S (KLASSE XS1)
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:  
**DEN BRAVEN SEALANTS ■ DENARIUSSTRAAT 11, ■ NL - 4903 RC OOSTERHOUT**
5. Naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: niet relevant
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:  
Systeem 3  
Systeem 3 voor brandgedrag
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:  
Het geregistreerde keuringsbureau SKZ – TeConA GmbH (1213) heeft het producttype volgens EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 en het brandgedrag volgens systeem 3 getest en het volgende verstrekt: test rapport.
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: niet relevant

**9. Aangegeven prestatie:**

**Conditionering:** Procedure B (volgens ISO 8340)  
**Ondergrond:** Beton M1 (met primer P05)  
 Glas (zonder primer)  
 Geanodiseerd aluminium (zonder primer)

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	Klasse E	EN 15651-1:2012
Gevaren door emissie van gevaarlijke stoffen voor milieu en gezondheid	NPD (*)	
Water- en luchtdichtheid		
Standvermogen	≤ 3 mm	
Volumekrimp	≤ 10 %	
Trekeigenschappen bij continue uitrekking na onderdompeling in water	NF	
Trekeigenschappen (secant modulus) voor toepassingen in koude klimaat gebieden (-30°C)	NR	
Trekeigenschappen bij continue uitrekking voor toepassingen in koude klimaat gebieden (-30°C)	NF	
Duurzaamheid	Conform	

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	Klasse E	EN 15651-2:2012
Gevaren door emissie van gevaarlijke stoffen voor milieu en gezondheid	NPD (*)	
Water- en luchtdichtheid		
Volumekrimp	≤ 10 %	
Standvermogen	≤ 3 mm	
Adhesie- / cohesiegedrag na blootstelling aan warmte, water en kunstmatige belichting en inwerking van water	NF	
Terugverend vermogen	≥ 60 %	
Trekeigenschappen (secant modulus) voor toepassingen in koude klimaat gebieden (-30°C)	≤ 0,9 MPa	
Trekeigenschappen bij continue uitrekking voor toepassingen in koude klimaat gebieden (-30°C)	NF	
Duurzaamheid	Conform	



**Ondergrond:            Glas (zonder primer)  
                                 Geanodiseerd aluminium (zonder primer)**

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	Klasse E	EN 15651-3:2012
Gevaren door emissie van gevaarlijke stoffen voor milieu en gezondheid	NPD (*)	
Water- en luchtdichtheid		
Standvermogen	≤ 3 mm	
Volumekrimp	≤ 20 %	
Trekeigenschappen onder voorspanning na onderdompeling in water	NF	
Microbiologische groei	1	
Duurzaamheid	Conform	

(\*) Zie veiligheidsinformatieblad

**NPD: No Performance Determined / geen prestatie bepaald**

**NF: No Failure / geen falen**


**NR: Not required / niet vereist**

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet: niet relevant

**10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

René Konings  
QHSE Manager  
Den Braven Sealants



Oosterhout, 06/2014