



# Prestatieverklaring

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4  
 PYRO-SAFE® NUCLASIT 2.4

Datum: 12.07.2016  
 Herz.: 01

Pagina 1 / 1

## Uniforme identificatiecode van het producttype

NUCLASIT 2.4

## Gebruiksdoel

Brandwerend en straalbeschermingsmortel

## Fabrikant

svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International,  
 Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal

## Systeem voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties

Systeem 2+

## Geharmoniseerde norm

EN 998-2:2010

## De aangemelde instantie

MPA Hannover, code 0764

## Verklaarde prestaties

Belangrijke kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandverloop	A1	EN 998-2:2010
Druksterkte	M5	
Beginschuifsterkte (hechtschuifsterkte):	0,3 N/(mm <sup>2</sup> ) (tabelwaarde)	
Waterabsorptie	NPD	
Chloridegehalte	≤ 0,10 M.-%	
Waterdampdoorlatendheid μ	15/35 (tabelwaarde)	
Warmtegeleidingsvermogen Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) voor P = 50% ≤ 0,89 W/(mK) voor P = 90% (tabelwaarden volgens EN 1745)	
Duurzaamheid (vorstbestendigheid)	Beoordeling volgens de voorschriften die gelden op de voorziene gebruikslocatie van de mortel	

De prestaties van het product waarvoor de prestatieverklaring is opgesteld, voldoen aan de verklaarde prestaties. Voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is uitsluitend de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk. Deze prestatieverklaring is online beschikbaar onder [www.svt.de](http://www.svt.de). Ondertekend voor de fabrikant en uit naam van de fabrikant van:

i.V. Christian Meyer-Korte  
 Manager Productmanagement/Private Label

i.A. Daniel Bernhardt  
 Technische documentatie