NUCLASIT 2.4

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

Leistungserklärung
Declaration of Performance
Декларация за експлоатационни показатели
Prohlášení o výkonu
Ydeevnedeklaration
Δήλωση απόδοσης
Declaración de rendimiento
Toimivusdeklaratsioon
Suoritustasoilmoitus
Déclaration de performance
Izjava o svojstvima
Teljesítménynyilatkozat
Dichiarazione di prestazione
Eksploatacinių savybių deklaracija
Ekspluatācijas īpašību deklarācija
Prestatieverklaring
Deklaracja Właściwości Użytkowych
Declaração de desempenho
Declaraţie de Performanţă
Vyhlásenie o výkone
Izjava o zmogljivosti
Prestandadeklaration

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

Leistungserklärung

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	NUCLASIT 2.4	
2. Verwendungszweck	Feuer- und Strahlenschutzmörtel	
3. Hersteller	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
5. Harmonisierte Norm	EN 998-2	EN 998-2
6. Notifizierte Stelle	0764	

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Brandschutz (BWR 2)		
Brandverhalten	A1	
Feuerwiderstand	NPD	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)		
Luftdurchlässigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)		
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD	
Haftfähigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Mörtels geltenden Bestimmungen	
Schallschutz (BWR 5)		
Luftschalldämmung	NPD	
Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)		
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	15/35 (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) für P=50% ≤ 0,89 W/(mK) für P=90% (Tabellenwerte nach EN 1745)	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)		
NPD	NPD	

Die Leistung des Produktes, für das die Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.
Seevetal 14.09.2022
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i.V.	Christian Meyer-Korte	i.A.	Daniel Bernhardi
Product Management Construction		Technical Documentation	

Die Vorgaben des Herstellers bezüglich Verwendung und Einbau sind zwingend einzuhalten.
Diese Leistungserklärung ist online verfügbar unter www.svt.de.

Declaration of Performance

No. 01165000-NUCLASIT-2.4

Date: 2022-09-14
Rev.: 03

1. Unique identification code of the product type	NUCLASIT 2.4	
2. Intended use	Fire and radiation protection mortar	
3. Manufacturer	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. System for assessing and verifying constancy of performance	System 2+	
5. Harmonised technical specification	EN 998-2	EN 998-2
6. The notified body	0764	

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specifications
Mechanical resistance and stability (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Safety in case of fire (BWR 2)		
Reaction to fire	A1	
Resistance to fire	NPD	
Hygiene, health and environment (BWR 3)		
Air permeability	NPD	
Water permeability	NPD	
Content, emission and/or release of dangerous substances	NPD	
Safety and accessibility (BWR 4)		
Resistance to impact / movement	NPD	
Adhesion	NPD	
Durability (frost resistance)	Assessment of use provided on the existing provisions of the mortar	
Protection against noise (BWR 5)		
Airborne sound insulation	NPD	
Energy economy and heat retention (BWR 6)		
Thermal properties	NPD	
Water vapor permeability μ	15/35 (table value)	
Thermal conductivity Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) for P=50% ≤ 0,89 W/(mK) for P=90% (table value acc. EN 1745)	
Sustainable use of natural resources (BWR 7)		
NPD	NPD	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
Seevetal 14.09.2022
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

The manufacturer's specifications regarding use and installation must be strictly observed.
DoP online available at www.svt.de

Декларация за експлоатационни показатели

№ 01165000-NUCLASIT-2.4

Дата: 2022-09-14
Последна промяна:: 03
Страница 1 / 1

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта	NUCLASIT 2.4	
2. Област на приложение	Мазилка за защита от огън и лъчения	
3. Производител	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели	Система 2+	
5. Хармонизиран стандарт	EN 998-2	EN 998-2
6. Нотифициран орган	0764	

7. Декларирани експлоатационни показатели

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Противопожарна защита (BWR 2)		
Поведение при пожар	A1	
Огнеустойчивост	NPD	
Хигиена, здраве и опазване на околната среда (BWR 3)		
Въздухопропускливост	NPD	
Водопропускливост	NPD	
Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества	NPD	
Безопасност и достъпност (BWR 4)		
Устойчивост на удар/движение	NPD	
Сцепляемост	NPD	
Издръжливост (устойчивост на замръзване)	Оценка съгласно действащите за предвиденото място за използване на мазилката разпоредби	
Звукоизолация (BWR 5)		
Зашита от въздушен шум	NPD	
Икономия на енергия и задържане на топлината (BWR 6)		
Топлоизолационни свойства	NPD	
Пропускливост на водни пари μ	15/35 (таблична стойност)	
Топлопроводимост Λ 10, при сухи условия	≤ 0,82 W/(mK) за P=50% ≤ 0,89 W/(mK) за P=90% (таблични стойности съгласно EN 1745)	
Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)		
NPD	NPD	

Експлоатационните показатели на продукта, за който е издадена Декларацията за експлоатационни показатели, съответстват на декларираните характеристики. За изготвянето на Декларацията за експлоатационни показатели в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 отговаря само посоченият по-горе производител.
Seevetal 14.09.2022
Подписано за- и от името на производителя от:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Трябва да се спазват спецификациите на производителя относно употребата и монтажа.
Настоящата Декларация за експлоатационни показатели е достъпна онлайн на адрес www.svt.de.

Prohlášení o výkonu

č. 01165000-NUCLASIT-2.4

Datum: 2022-09-14
Rev.: 03

1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu	NUCLASIT 2.4	
2. Účel použití	Ohnivzdorná malta a ochranná malta proti záření	
3. Výrobce	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Systém pro hodnocení a ověřování výkonové stálosti	Systém 2+	
5. Harmonizovaná norma	EN 998-2	EN 998-2
6. Notifikovaný subjekt	0764	

7. Deklarovaný výkon

Podstatné znaky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Požární ochrana (BWR 2)		
Chování při požáru	A1	
ohnivzdornost	NPD	
Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí (BWR 3)		
Propustnost vzduchu	NPD	
Propustnost vody	NPD	
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Bezpečnost a bezbariérovost (BWR 4)		
Odolnost proti nárazu / pohybu	NPD	
Přilnavost	NPD	
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	Posouzení podle platných předpisů v místě použití malty	
Hluková izolace (BWR 5)		
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	
Úspora energie a tepelná izolace (BWR 6)		
Tepelně izolační vlastnosti	NPD	
propustnost vodní páry μ	15/35 (tabulková hodnota)	
tepelná vodivost Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) pro P=50% ≤ 0,89 W/(mK) pro P=90% (tabulková hodnota podle EN 1745)	
Dlouhodobé využívání přírodních zdrojů (BWR 7)		
NPD	NPD	

Výkon výrobku, pro který bylo prohlášení o výkkonu vydáno, odpovídá deklarovanému výkonu. Za vytvoření Prohlášení o výkonu v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 nese výhradní odpovědnost výše uvedený výrobce.
Seevetal 14.09.2022
Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

i.V.	Christian Meyer-Korte	i.A.	Daniel Bernhardi
Product Management Construction		Technical Documentation	

Je nutné dodržovat pokyny výrobce týkající se použití a instalace.
Toto prohlášení o výkonu je k dispozici online na internetových stránkách www.svt.de.

Ydeevnedeklaration

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

Dato:	2022-09-14
Rev.:	03
Side	1 / 1

1. Unik identifikationskode for produkttypen	NUCLASIT 2.4	
2. Anvendelsesformål	Brand- og strålebeskyttelsesmørtel	
3. Fabrikant	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. System til vurdering og verifikation af ydeevnebestandighed	System 2+	
5. Harmoniseret standard	EN 998-2	EN 998-2
6. Notificeret organ	0764	

7. Deklareret ydeevne

Væsentlige kendetegn	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Brandsikring (BWR 2)		
Brandadfærd	A1	
Brandmodstand	NPD	
Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse (BWR 3)		
Luftgennemtrængelighed	NPD	
Vandgennemtrængelighed	NPD	
Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer	NPD	
Sikkerhed og barrierefrihed (BWR 4)		
Styrke over for stød/bevægelse	NPD	
Klæbeevne	NPD	
Soliditet (frostbestandighed)	Vurdering efter de forskrifter, der er gældende på det påtænkte anvendelsessted for mørtlen	
Støjbeskyttelse (BWR 5)		
Luftbåren lydisolation	NPD	
Energibesparelse og termisk beskyttelse (BWR 6)		
Termiske beskyttelsesegenskaber	NPD	
Vanddampdiffusionskoefficient μ	15/35 (Tabelværdi)	
Termisk ledningsevne Λ 10, tør	≤ 0,82 W/(mK) til P=50% ≤ 0,89 W/(mK) til P=90% (Tabelværdi EN 1745)	
Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer (BWR 7)		
NPD	NPD	

Ydeevnen af det produkt, for hvilket ydeevnedeklarationen er udstedt, svarer til den deklarerede ydeevne. Ovennævnte fabrikant er eneansvarlig for at udarbejde ydeevnedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011.
Seevetal 14.09.2022
Underskrevet for og på vegne af producenten af:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Fabrikantens specifikationer vedrørende brug og installation skal overholdes
Denne ydeevnedeklaration er tilgængelig online på www.svt.de.

Δήλωση απόδοσης

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

Ημερομηνία:	2022-09-14
Rev.:	03
πλευρά	1 / 1

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	NUCLASIT 2.4	
2. Σκοπός χρήσης	Κονίαμα πυροπροστασίας και ακτινοπροστασίας	
3. Κατασκευαστής	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Σύστημα για αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης	System 2+	
5. Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 998-2	EN 998-2
6. Κοινοποιημένος οργανισμός	0764	

7. Δηλωθείσα απόδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Πυροπροστασία (BWR 2)		
Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Αντοχή στη φωτιά	NPD	
Υγιεινή, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος (BWR 3)		
Διαπερατότητα αέρος	NPD	
Διαπερατότητα νερού	NPD	
Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)		
Ευστάθεια έναντι χτυπήματος / κίνησης	NPD	
Πρόσφυση	NPD	
Ανθεκτικότητα (Αντίσταση σε παγετό)	Αξιολόγηση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις στον προβλεπόμενο τόπο χρήσης του κονιάματος	
Προστασία από το θόρυβο (BWR 5)		
Μόνωση αερομεταφερόμενου θορύβου	NPD	
Εξοικονόμηση ενέργειας και θερμομόνωση (BWR 6)		
Τεχνικές ιδιότητες θερμομόνωσης	NPD	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	15/35 (Τιμή πίνακα)	
Θερμική αγωγιμότητα λ 10,ξηρό	≤ 0,82 W/(mK) Για P=50% ≤ 0,89 W/(mK) Για P=90% (Τιμή πίνακα EN 1745)	
Αειφόρος χρήση των φυσικών πόρων (BWR 7)		
NPD	NPD	

Η απόδοση του προϊόντος, για το οποίο εκδόθηκε η δήλωση απόδοσης, ανταποκρίνεται με τις δηλωθείσες αποδόσεις. Την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 φέρει ο κατασκευαστής που ταυτοποιήθηκε παραπάνω.
Seevetal 14.09.2022
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Πρέπει να τηρούνται υποχρεωτικά τα στοιχεία από τον κατασκευαστή σχετικά με τη χρήση και την ενσωμάτωση
Η παρούσα δήλωση απόδοσης είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.svt.de.

Declaración de rendimiento

Fecha:	2022-09-14
Rev.:	03
Página	1 / 1

N° 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Identificador único del producto	NUCLASIT 2.4	
2. Finalidad prevista	Mortero de protección contra incendios y radiación	
3. Fabricante	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Sistema de evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento	Sistema 2+	
5. Norma armonizada	EN 998-2	EN 998-2
6. Organismo notificado	0764	

7. Rendimiento declarado

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica harmonizada
Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Protección contra incendios (BWR 2)		
Reacción al fuego	A1	
Resistencia al fuego	NPD	
Higiene, salud y protección del medio ambiente (BWR 3)		
Permeabilidad al aire	NPD	
Permeabilidad al agua	NPD	
Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas	NPD	
Seguridad y accesibilidad (BWR 4)		
Resistencia frente a impactos/movimiento	NPD	
Adherencia	NPD	
Durabilidad (resistencia a las heladas)	Evaluación conforme a los requisitos aplicables en el lugar de uso del mortero	
Protección acústica (BWR 5)		
Aislamiento acústico para ruido aéreo	NPD	
Ahorro de energía y protección térmica (BWR 6)		
Propiedades técnicas de aislamiento térmico	NPD	
Permeabilidad al vapor μ	15/35 (valor de la tabla)	
Conductividad térmica Λ 10, seco	≤ 0,82 W/(mK) para P=50% ≤ 0,89 W/(mK) para P=90% (valores de la tabla según EN 1745)	
Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7)		
NPD	NPD	

El rendimiento del producto al que se refiere esta declaración de rendimiento corresponde con el rendimiento declarado. Esta declaración de rendimiento se ha elaborado en conformidad con el Reglamento UE 305/2011 bajo exclusiva responsabilidad del fabricante.
Seevetal 14.09.2022
Firmado en nombre y representación del fabricante

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Las especificaciones del fabricante en cuanto a uso e instalación son de obligado cumplimiento.
Esta declaración de rendimiento está disponible en el sitio web www.svt.de

Toimivusdeklaratsioon

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

Kuupäev:	2022-09-14
Rev.:	03
Pool	1 / 1

1. Tootetüübi unikaalne tunnuskood	NUCLASIT 2.4	
2. Kasutuseesmärk	Tule- ja kiirguskaitsemört	
3. Tootja	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Süsteem jõudluskindluse hindamiseks ja ülekontrollimiseks	System 2+	
5. Harmoniseeritud norm	EN 998-2	EN 998-2
6. Teavitatud asutus	0764	

7. Deklareeritud jõudlus

Olulised tunnused	Jõudlus	Harmoniseeritud tehniline spetsifikatsioon
Mehaaniline tugevus ja püsimisturvalisus (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Tulekaitse (BWR 2)		
Põlemiskäitumine	A1	
Tuletakistus	NPD	
Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse (BWR 3)		
Õhu läbilaskvus	NPD	
Vee läbilaskvus	NPD	
Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine	NPD	
Ohutus ja barjäärivabadus (BWR 4)		
Tugevus löögile / liikumisele	NPD	
Nakkevõime	NPD	
Kestvus (pakasetaluvus)	Hinnang mördi ettenähtud kasutuskohas kehtivate sätete järgi	
Mürakaitse (BWR 5)		
Õhuhelisummutus	NPD	
Energiasääst ja soojuskaitse (BWR 6)		
Soojuskaitsetehnilised omadused	NPD	
Veeauru difusioonikoefitsient μ	15/35 (Tabeliväärtus)	
Soojusjuhtivus Λ 10,kuiv	≤ 0,82 W/(mK) jaoks P=50% ≤ 0,89 W/(mK) jaoks P=90% (Tabeliväärtus EN 1745)	
Loodusressursside jätkusuutlik kasutamine (BWR 7)		
NPD	NPD	

Toimivusdeklaratsiooni esemeks oleva toote jõudlus vastab deklareeritud jõudlusele. Toimivusdeklaratsiooni koostamiseks kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab ainuüksi ülal nimetatud tootja.
Seevetal 14.09.2022
Tootja jaoks ja tootja nimel alla kirjutanud:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Tootja nõuetest kasutamise ja paigaldamise kohta tuleb rangelt kinni pidada
Käesolev toimivusdeklaratsioon on saadaval online aadressil www.svt.de.

Suoritustasoilmoitus

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnus	NUCLASIT 2.4	
2. Käyttötarkoitus	Palo- ja säteilysuojalaasti	
3. Valmistaja	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Järjestelmä suoritustason arviointia ja tarkastusta varten	System 2+	
5. Yhdenmukaistettu standardi	EN 998-2	EN 998-2
6. Ilmoitettu laitos	0764	

7. Todettu suorituskyky

Tärkeät ominaisuudet	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Palontorjunta (BWR 2)		
Palamiskäyttäytyminen	A1	
Palonkestävyys	NPD	
Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3)		
Ilmanläpäisevyys	NPD	
Vedenläpäisevyys	NPD	
Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö	NPD	
Turvallisuus ja esteettömyys (BWR 4)		
Kestävyys iskuja / liikettä vastaan	NPD	
Tahtaantuvuus	NPD	
Kestävyys (pakkasenkestävyys)	Arviointi laastin aiotulla käyttöpaikalla voimassa olevien määräysten mukaan	
Äänieristys (BWR 5)		
Ilmamelun torjunta	NPD	
Energiansäästö ja lämpöeristys (BWR 6)		
Lämpöeristystekniset ominaisuudet	NPD	
Höyrynläpäisykerroin μ	15/35 (Taulukkoarvo)	
Lämmönjohtavuus Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) P=50% ≤ 0,89 W/(mK) P=90% (Taulukkoarvo EN 1745)	
Luonnonvarojen kestävä käyttö (BWR 7)		
NPD	NPD	

Suoritustasoilmoituksessa määritetty tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suorituskykyä. Edellä nimetty valmistaja vastaa yksin suoritustasoilmoituksen laatimisesta direktiivin (EU) nro. 305/2011 mukaisesti.
Seevetal 14.09.2022
Valmistajan puolesta ja valmistajan nimissä allekirjoittavat:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Valmistajan antamia käyttöä ja asennusta koskevia tietoja on ehdottomasti noudatettava.
Tämä suoritustasoilmoitus on saatavana verkossa osoitteessa www.svt.de.

Déclaration de performance

N° 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Code d'identification univoque du type de produit	NUCLASIT 2.4	
2. Usage prévu	Mortier anti feu et anti rayons	
3. Fabricant	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Système d'évaluation et de contrôle de la constance des performances	Système 2+	
5. Norme harmonisée	EN 998-2	EN 998-2
6. L'organisme notifié	0764	

7. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Protection incendie (BWR 2)		
Comportement au feu	A1	
Résistance au feu	NPD	
Hygiène, santé et protection de l'environnement (BWR 3)		
Perméabilité à l'air	NPD	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Sécurité et accessibilité (BWR 4)		
Résistance à l'impact/au mouvement	NPD	
Adhérence	NPD	
Stabilité (résistance au gel)	Évaluation selon les prescriptions en vigueur sur le lieu d'utilisation prévu du mortier	
Isolation acoustique (BWR 5)		
Isolation des bruits aériens	NPD	
Économie d'énergie et isolation thermique (BWR 6)		
Propriétés techniques d'isolation thermique	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	15/35 (valeur du tableau)	
Conductibilité thermique Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) pour P=50% ≤ 0,89 W/(mK) pour P=90% (valeur du tableau selon EN 1745)	
Utilisation durable des ressources naturelles (BWR 7)		
NPD	NPD	

La performance du produit pour laquelle la déclaration de performance a été établie satisfait aux performances déclarées. Le fabricant cité ci-dessus est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance en accord avec l'ordonnance (UE) n° 305/2011.
Seevetal 14.09.2022
Signé pour le fabricant et en son nom par :

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Les prescriptions du fabricant concernant l'utilisation et le montage doivent impérativement être respectées.
Cette déclaration de performance est disponible en ligne sur le site www.svt.de.

Izjava o svojstvima

Br. 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	NUCLASIT 2.4	
2. Namijenjena uporaba	Mort za zaštitu od požara i zračenja	
3. Proizvođač	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava	Sustav 2+	
5. Usklađena norma	EN 998-2	EN 998-2
6. Prijavljeno tijelo	0764	

7. Objavljeno svojstvo

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Protupožarna zaštita (BWR 2)		
Reakcija na požar	A1	
Vatrootpornost	NPD	
Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR 3)		
Propusnost zraka	NPD	
Propusnost vode	NPD	
Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari	NPD	
Sigurnost i pristupačnost (BWR 4)		
Čvrstoća na udarce/kretanje	NPD	
Prianjanje	NPD	
Trajnost (otpornost na smrzavanje)	Ocjena prema odredbama koje vrijede na predviđenom mjestu uporabe morta	
Zaštita od buke (BWR 5)		
Prigušenje zvuka u zraku	NPD	
Ušteda energije i zaštita od topline (BWR 6)		
Tehnička svojstva zaštite od topline	NPD	
Propusnost vodene pare μ	15/35 (vrijednost iz tablice)	
Toplinska vodljivost Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) za P = 50 % ≤ 0,89 W/(mK) za P = 90 % (vrijednosti iz tablice prema EN 1745)	
Održiva uporaba prirodnih resursa (BWR 7)		
NPD	NPD	

Svojstva proizvoda za koji je izdana izjava o svojstvima odgovaraju objavljenim svojstvima. Za izradu izjave o svojstvima u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 odgovoran je isključivo gore navedeni proizvođač.
Seevetal 14.09.2022
Potpisao za proizvođača i u njegovo ime:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Svakako se valja pridržavati specifikacija proizvođača u vezi s uporabom i montažom.
Ova izjava o svojstvima dostupna je na internetskoj stranici www.svt.de.

Teljesítménynyilatkozat

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

Dátum: 2022-09-14
Rev.: 03
Oldal 1 / 1

1. A terméktípus egyedi azonosítókódja	NUCLASIT 2.4	
2. Rendeltetés	Tűz- és sugárzásgátló habarcs	
3. Gyártó	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és. ellenőrzésére szolgáló rendszer	System 2+	
5. Harmonizált szabvány	EN 998-2	EN 998-2
6. Bejelentett szerv	0764	

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikációk
Mechanikai szilárdság és stabilitás (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Tűzvédelem (BWR 2)		
Tűzzel szembeni viselkedés	A1	
Tűzállóság	NPD	
Higiénia, egészség és környezetvédelem (BWR 3)		
Légáteresztő képesség	NPD	
Vízáteresztő képesség	NPD	
Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása	NPD	
Biztonság és hozzáférhetőség a használat során (BWR 4)		
Ütésállóság / mozgással szembeni ellenálló képesség	NPD	
Tapadás	NPD	
Tartósság (fagyállóság)	Értékelés a habarcs tervezett felhasználási helyén érvényes rendelkezéseknek megfelelően	
Zajvédelem (BWR 5)		
Léghangszigetelés	NPD	
Energiatakarékosság és hővédelem (BWR 6)		
Hőszigetelési tulajdonságok	NPD	
Vízgőz diffúziós együtthatója μ	15/35 (Táblázat értéke)	
Hővezető képesség Λ: 10, száraz	≤ 0,82 W/(mK) számára P=50% ≤ 0,89 W/(mK) számára P=90% (Táblázat értéke EN 1745)	
A természeti erőforrások fenntartható felhasználása (BWR 7)		
NPD	NPD	

Azon termék teljesítménye, amelyre a teljesítménynyilatkozatot kiadásra került, megfelel a nyilatkozatban szereplő teljesítményeknek. A jelen teljesítménynyilatkozat kiadásáért a 305/2011/EU rendelet értelmében kizárólag a fent megnevezett gyártó felelős.
Seevetal, 14.09.2022.
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

A használatra és a beépítésre vonatkozó gyártói előírásokat kötelezően be kell tartani.
A jelen teljesítménynyilatkozat online elérhető a következő címen: www.svt.de.

Dichiarazione di prestazione

N. 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	NUCLASIT 2.4	
2. Usi previsti	Malta antincendio e radioprotettiva	
3. Fabbricante	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione	Sistema 2+	
5. Norma armonizzata	EN 998-2	EN 998-2
6. Organismo notificato	0764	

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Protezione antincendio (BWR 2)		
Reazione al fuoco	A1	
Resistenza al fuoco	NPD	
Igiene, salute e protezione dell'ambiente (BWR 3)		
Permeabilità all'aria	NPD	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	NPD	
Sicurezza e assenza di barriere (BWR 4)		
Solidità contro urti / movimenti	NPD	
Aderenza	NPD	
Durevolezza (resistanza al gelo)	Valutazione secondo le disposizioni applicabili nel luogo di utilizzo previsto per la malta	
Protezione contro il rumore (BWR 5)		
Isolamento acustico per via aerea	NPD	
Risparmio energetico e isolamento termico (BWR 6)		
Caratteristiche tecniche dell'isolamento termico	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo μ	15/35 (valore tabella)	
Conducibilità termica Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) per P=50% ≤ 0,89 W/(mK) per P=90% (valori tabella secondo EN 1745)	
Utilizzo sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)		
NPD	NPD	

La prestazione del prodotto di cui alla presente dichiarazione corrisponde alle prestazioni dichiarate. La responsabilità per la compilazione della presente dichiarazione di prestazione in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 incombe esclusivamente al produttore suindicato.
Seevetal 14.09.2022
Firmato a nome e per conto del produttore da:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Occorre assolutamente rispettare le indicazioni del produttore in merito all'uso e al montaggio.
La presente dichiarazione di prestazione è disponibile online all'indirizzo www.svt.de.

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

Data: 2022-09-14
Rev.: 03
Psl. 1 / 1

1. Unikalus produkto tipo kodas	NUCLASIT 2.4	
2. Paskirtis	Priešgaisrinis ir apsaugos nuo spinduliuotės skiedinys	
3. Gamintojas	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimo ir įvertinimo sistema	2+ sistema	
5. Darnusis standartas	EN 998-2	EN 998-2
6. Notifikuotoji įstaiga	0764	

7. Deklaruotos eksploatacinės savybės

Esminiai bruožai	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)		
Degumas	A1	
Atsparumas ugniai	NPD	
Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga (BWR 3)		
Laidumas orui	NPD	
Laidumas vandeniui	NPD	
Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas	NPD	
Sauga ir barjerų nebuvimas (BWR 4)		
Atsparumas smūgiams / judėjimui	NPD	
Kibumas	NPD	
Ilgaamžiškumas (atsparumas šalčiui)	Įvertinimas pagal skiedinio naudojimo vietoje galiojančias taisykles	
Apsauga nuo garso (BWR 5)		
Ore sklindančio garso izoliacija	NPD	
Energijos taupymas ir šiluminė apsauga (BWR 6)		
Šiluminės savybės	NPD	
Vandens garų pralaidumas μ	15/35 (vertė pagal lentelę)	
Šilumos laidumas Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) su P = 50 % ≤ 0,89 W/(mK) su P = 90 % (vertė pagal lentelę pagal EN 1745)	
Tvarus natūralių išteklių naudojimas (BWR 7)		
NPD	NPD	

Gamino, kuriam išduota eksploatacinių savybių deklaracija, eksploatacinės savybės yra tokios, kaip nurodyta deklaracijoje. Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal ES direktyvą 305/2011 atsakingas tik nurodytas gamintojas.
Seevetal 14.09.2022
Už gamintoją ir gamintojo vardu pasirašė:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Būtina laikytis gamintojo nurodymų dėl naudojimo ir montavimo.
Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikta internete adresu www.svt.de.

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Datums: 2022-09-14
Vers.: 03
Lappuse 1 / 1

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods	NUCLASIT 2.4	
2. Lietošanas mērķis	Java aizsardzībai pret uguni un starojumu	
3. Ražotājs	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Sistēma ekspluatācijas īpašību novērtējumam un pārbaudei	Sistēma 2+	
5. Saskaņotais standarts	EN 998-2	EN 998-2
6. Paziņotā struktūra	0764	

7. Paziņotās ekspluatācijas īpašības

Būtiskākās pazīmes	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Mehāniskā stiprība un stabilitāte (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Ugunsdrošība (BWR 2)		
Īpašības ugunsgrēka laikā	A1	
Ugunsizturība	NPD	
Higiēna, veselība un vides aizsardzība (BWR 3)		
Gaisa caurlaidība	NPD	
Ūdens caurlaidība	NPD	
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīšana vidē	NPD	
Drošība un piekļūstamība (BWR 4)		
Stiprība pret triecienu / kustību	NPD	
Saistīšanās spēja	NPD	
Izturība (noturība pret salu)	Novērtējums atbilstoši mūrjavas izmantošanas vietā spēkā esošajiem noteikumiem	
Trokšņaizsardzība (BWR 5)		
Gaisa skaņas izolācija	NPD	
Enerģijas ekonomija un siltumizolācija (BWR 6)		
Siltumizolācijas īpašības	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība μ	15/35 (tabulas vērtība)	
Siltumvadītspēja Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) priekš P=50% ≤ 0,89 W/(mK) priekš P=90% (tabulas vērtības saskaņā ar EN 1745)	
Dabas resursu ilgstoša lietošana (BWR 7)		
NPD	NPD	

Izstrādājuma ekspluatācijas īpašība, par kuru ir izsniegta ekspluatācijas īpašību deklarācija, atbilst paziņotajām ekspluatācijas īpašībām. Par ekspluatācijas īpašību deklarācijas izveidi saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs tikai iepriekš minētais ražotājs.
Seevetal 14.09.2022
Parakstījies ražotāja uzdevumā un ražotāja vārdā:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Obligāti jāievēro ražotāja norādes attiecībā uz izmantošanu un uzstādīšanu.
Ekspluatācijas īpašību deklarācija ir pieejama vietnē www.svt.de.

Prestatieverklaring

Datum: 2022-09-14
Herz.: 03
Pagina 1 / 1

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Uniforme identificatiecode van het producttype	NUCLASIT 2.4	
2. Gebruiksdoel	Brandwerend en straalbeschermingsmortel	
3. Fabrikant	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties	Systeem 2+	
5. Geharmoniseerde norm	EN 998-2	EN 998-2
6. De aangemelde instantie	0764	

7. Verklaarde prestaties

Belangrijke kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Brandveiligheid (BWR 2)		
Brandverloop	A1	
Brandwerendheid	NPD	
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)		
Luchtdoorlatendheid	NPD	
Waterdoorlatendheid	NPD	
Gehalte, emissie en/of blootstelling aan gevaarlijke stoffen	NPD	
Veiligheid in gebruik (BWR 4)		
Stevigheid tegenover stoten / beweging	NPD	
Kleefkracht	NPD	
Duurzaamheid (vorstbestendigheid)	Beoordeling volgens de voorschriften die gelden op de voorziene gebruikslocatie van de mortel	
Bescherming tegen geluid (BWR 5)		
Luchtgeluidsisolatie	NPD	
Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)		
Warmtebehoudende technische eigenschappen	NPD	
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)	
Duurzaam gebruik van de natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)		
NPD	NPD	

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.
Seevetal 14.09.2022
Ondertekend voor de fabrikant en uit naam van de fabrikant van:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

De specificaties van de fabrikant met betrekking tot het gebruik en het inbouwen moeten strikt in acht worden genomen.
Deze prestatieverklaring is online beschikbaar onder www.svt.de.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 01165000-NUCLASIT-2.4

Data: 2022-09-14
Wer.: 03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	NUCLASIT 2.4	
2. Zamierzone zastosowanie(a)	Zaprawa ogniochronna i chroniąca przed promieniowaniem	
3. Producent	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 2+	
5. Norma zharmonizowana	EN 998-2	EN 998-2
6. Jednostka notyfikowana	0764	

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Istotne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość i stabilność mechaniczna (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)		
Klasa reakcji na ogień	A1	
Odporność ogniowa	NPD	
Higiena, zdrowie i ochrona środowiska (BWR 3)		
Przepuszczalność powietrza	NPD	
Przepuszczalność wody	NPD	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Bezpieczeństwo i dostępność (BWR 4)		
Odporność na uderzenia / ruch	NPD	
Przyczepność	NPD	
Trwałość (odporność na mróz)	Ocena zgodnie z przepisami obowiązującymi w przewidzianym miejscu zastosowania zaprawy	
Izolacja akustyczna (BWR 5)		
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD	
Oszczędność energii i izolacja cieplna (BWR 6)		
Właściwości termoizolacyjne	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej μ	15/35 (wartość tabelaryczna)	
Przewodność cieplna Λ 10 w stanie suchym	≤ 0,82 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,89 W/(mK) dla P=90% (wartości tabelaryczne wg EN 1745)	
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (BWR 7)		
NPD	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.
Seevetal 14.09.2022
Podpis producenta lub jego przedstawiciela:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących użytkowania i instalacji.
Deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna w Internecie pod adresem www.svt.de.

Declaração de desempenho

Nº 01165000-NUCLASIT-2.4

Data: 2022-09-14
Rev.: 03

1. Código de identificação único do tipo de produto	NUCLASIT 2.4	
2. Fim de utilização	Argamassa anti-fogo e antirradiação	
3. Fabricante	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Sistema para avaliação e verificação da constância de desempenho	Sistema 2+	
5. Norma harmonizada	EN 998-2	EN 998-2
6. O organismo notificado	0764	

7. Desempenho declarado

Características principais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Proteção contra incêndios (BWR 2)		
Reação ao fogo	A1	
Resistência ao fogo	NPD	
Higiene, saúde e proteção ambiental (BWR 3)		
Permeabilidade ao ar	NPD	
Permeabilidade à água	NPD	
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	NPD	
Segurança e acessibilidade (BWR 4)		
Resistência ao impacto / movimento	NPD	
Aderência	NPD	
Durabilidade (resistência ao gelo)	Avaliação de acordo com as regulamentações vigentes no local de utilização previsto da argamassa.	
Insonorização (BWR 5)		
Isolamento contra o ruído aéreo	NPD	
Economia de energia e isolamento térmico (BWR 6)		
Características de isolamento térmico	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água μ	15/35 (valor da tabela)	
Condutividade térmica Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) para P=50% ≤ 0,89 W/(mK) para P=90% (valores da tabela segundo EN 1745)	
Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)		
NPD	NPD	

O desempenho do produto, para o qual a declaração de desempenho foi emitida, corresponde aos desempenhos declarados. O fabricante acima indicado é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho em conformidade com a regulamentação (UE) nº 305/2011.
Seevetal 14.09.2022
Assinado para o fabricante e em nome do fabricante de:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

As prescrições do fabricante relativas à utilização e montagem devem ser imprescindivelmente seguidas.
Esta declaração de desempenho está disponível online em unter www.svt.de.

Declaraţie de Performanţă

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Cod de identificare univoc al tipului de produs	NUCLASIT 2.4	
2. Scopul utilizării	Mortar de protecţie antifoc şi antiradiaţii	
3. Producător	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Sistem de evaluare şi verificare a constanţei performanţei	Sistem 2+	
5. Standard armonizat	EN 998-2	EN 998-2
6. Organismul notificat	0764	

7. Performanţa declarată

Caracteristici esenţiale	Putere	Specificaţii tehnice armonizate
Rezistenţa mecanică şi stabilitatea (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Protecţia contra incendiilor (BWR 2)		
Reacţia la foc	A1	
Rezistenţa la loc	NPD	
Igiena, sănătatea şi protecţia mediului (BWR 3)		
Permeabilitatea la aer	NPD	
Permeabilitatea la apă	NPD	
Conţinutul, emisia şi/sau eliberarea substanţelor periculoase	NPD	
Securitatea şi spaţiul fără praguri (BWR 4)		
Rezistenţa faţă de lovire / mişcare	NPD	
Capacitatea de aderenţă	NPD	
Durabilitate (rezistenţă la îngheţ-dezgheţ)	Evaluare conform prevederilor valabile la locul prevăzut de utilizare a mortarului	
Protecţia antiacustică (BWR 5)		
Amortizarea sunetului propagat prin aer	NPD	
Economisirea energiei şi protecţia termică (BWR 6)		
Proprietăţile tehnice de protecţie termică	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apă μ	15/35 (valoare din tabel)	
Conductibilitate termică Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) pentru P=50% ≤ 0,89 W/(mK) pentru P=90% (valori din tabel conform EN 1745)	
Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale (BWR 7)		
NPD	NPD	

Performanţa produsului, pentru care a fost eliberată declaraţia de performanţă, corespunde performanţelor declarate. Singurul răspunzător pentru întocmirea declaraţiei de performanţă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 este producătorul menţionat mai sus.
Seevetal 14.09.2022
Semnat pentru şi în numele fabricantului de către:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Prevederile producătorului referitoare la utilizare şi montaj se vor respecta obligatoriu.
Această declaraţie de performanţă este disponibilă online la www.svt.de.

Vyhlásenie o výkone

č. 01165000-NUCLASIT-2.4

Dátum: 2022-09-14
Rev.: 03

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku	NUCLASIT 2.4	
2. Účel použitia	Ohňovzdorná malta a malta chrániaca pred žiarením	
3. Výrobca	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Systém na hodnotenie a overovanie výkonovej odolnosti	Systém 2+	
5. Harmonizovaná norma	EN 998-2	EN 998-2
6. Notifikovaný orgán	0764	

7. Vyhlásený výkon

Podstatné znaky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Protipožiarna ochrana (BWR 2)		
Chovanie pri požiari	A1	
ohňovzdornosť	NPD	
Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia (BWR 3)		
Priepustnosť vzduchu	NPD	
Priepustnosť vody	NPD	
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Bezpečnosť a bezbariérovosť (BWR 4)		
Pevnosť voči nárazom/pohybu	NPD	
Priľnavosť	NPD	
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	Posúdenie podľa platných ustanovení v mieste určenia použitia malty	
Protihluková ochrana (BWR 5)		
Vzduchová nepriezvučnosť	NPD	
Úspor energie a tepelná ochrana (BWR 6)		
Tepelnotechnické vlastnosti	NPD	
priepustnosť vodnej pary μ	15/35 (tabuľková hodnota)	
špecifická tepelná vodivosť Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) pre P=50% ≤ 0,89 W/(mK) pre P=90% (tabuľkové hodnoty podľa EN 1745)	
Udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR 7)		
NPD	NPD	

Výkonnosť výrobku, pre ktorý bolo vyhlásenie o výkone vydané, zodpovedá deklarovaným výkonom. Za vytvorenie Vyhlásenia o výkone v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 výhradne zodpovedá vyššie uvedený výrobca.
Seevetal 14.09.2022
Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Nutne dodržiavajte predpisy výrobcu týkajúce sa používania a montáže.
Toto vyhlásenie o výkone je k dispozícii online na stránke www.svt.de.

Izjava o zmogljivosti

Datum: 2022-09-14
Preverjeno: 03
Stran 1 / 1

Nr. 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka	NUCLASIT 2.4	
2. Namen uporabe	Malta za zaščito pred požarom in sevanjem	
3. Proizvajalec	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. Sistem za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti zmogljivosti	Sistem 2+	
5. Usklajeni standard	EN 998-2	EN 998-2
6. Priglašeni organ	0764	

7. Zmogljivost, navedena v izjavi

Najpomembnejše značilnosti	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija
Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Varnost v primeru požara (BWR 2)		
Vedenje v požaru	A1	
Ognjeodpornost	NPD	
Higiena, zdravje in varstvo okolja (BWR 3)		
Prepustnost zraka	NPD	
Prepustnost vode	NPD	
Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Varnost in dostopnost pri uporabi (BWR 4)		
Odpornost proti udarcem/premikom	NPD	
Oprijemljivost	NPD	
Trajna vzdržnost (odpornost proti zmrzali)	Ocenitev v skladu z določbami, ki veljajo na predvidenem mestu uporabe malte	
Protihrupna zaščita (BWR 5)		
Izolacija proti hrupu v zraku	NPD	
Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)		
Tehnične lastnosti zadrževanja toplote	NPD	
Prepustnost za vodne hlape μ	15/35 (vredn. iz pregl.)	
Toplotna prevodnost Λ 10,dry	≤ 0,82 W/(mK) za P=50% ≤ 0,89 W/(mK) za P=90% (vredn. iz pregl. po EN 1745)	
Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)		
NPD	NPD	

Zmogljivost izdelka, za katerega je bila izjava o zmogljivosti izdana, ustreza navedenim zmogljivostim. Za izdelavo izjave o zmogljivosti v skladu z odredbo (EU) št. 305/2011 odgovarja izključno zgoraj naveden proizvajalec.
Seevetal 14.09.2022
Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Proizvajalčeve napotke glede uporabe in vgradnje je treba nujno upoštevati.
Ta izjava o zmogljivosti je na voljo online pod www.svt.de.

Prestandadeklaration

Datum: 2022-09-14
Rev.: 04
Sida 1 / 1

Nr 01165000-NUCLASIT-2.4

1. Produkttypens unika identifikationskod	NUCLASIT 2.4	
2. Avsedd användning	Brand- och strålningsskyddsmurbruk	
3. Tillverkare	svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal	
4. System för bedömning och kontroll av fortlöpande prestanda	System 2+	
5. Harmoniserad standard	EN 998-2	EN 998-2
6. Anmält organ	0764	

7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)		EN 998-2: 2010
NPD	NPD	
Brandskydd (BWR 2)		
Reaktion vid brandpåverkan	A1	
Brandhärdighet	NPD	
Hygien, hälsa och miljöskydd (BWR 3)		
Luftgenomsläpplighet	NPD	
Vattengenomsläpplighet	NPD	
Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen	NPD	
Säkerhet och tillgänglighetsanpassning (BWR 4)		
Hållfast mot stöt/rörelse	NPD	
Vidhäftning	NPD	
Beständighet (frostmotstånd)	Bedömning utifrån de föreskrifter som gäller på den aktuella användningsplatsen för murbruket	
Ljudisolering (BWR 5)		
Luftljudsisolering	NPD	
Energibesparing och värmeskydd (BWR 6)		
Värmeskyddstekniska egenskaper	NPD	
Permeabilitet för vattenånga μ	15/35 (tabellvärde)	
Värmekonduktivitet Λ 10, torrt	≤ 0,82 W/(mK) för P=50 % ≤ 0,89 W/(mK) för P=90 % (tabellvärden enligt EN 1745)	
Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)		
NPD	NPD	

Prestandan för produkten, som prestandadeklarationen utfärdas för, motsvarar angivna prestanda. Utfärdandet av prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 sker på eget ansvar av ovan angiven tillverkare.
Seevetal 14.09.2022
Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management Construction	Technical Documentation

Det är absolut nödvändigt att följa tillverkarens instruktioner beträffande användning och montering.
Denna prestandadeklaration är tillgänglig på internet på www.svt.de.