



**RAMSAUER®**

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

RA-445-V01-15

- Produkttyp:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Identifikations-Nummer:** Chg.-Nr. siehe Verpackung des Produktes. STEIN 445
- Verwendungszweck:** Fassaden, Typ F25LM Ext.-Int.; Sanitär, Typ XS1; Bodenfugen, Typ PW12,5E Ext.-Int.; Konditionierung Verfahren B, Träger: Glas & Mörtel M1
- Hersteller:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhub, Aigen 24
- Bevollmächtigter:** Torsten Wenzel
- System der Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** 3 plus 3
- Harmonisierte Norm:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Notifizierte Stelle:** ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfung durchgeführt und die Prüf- und Kassifizierungsberichte ausgestellt
- Wesentliche Merkmale:**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	<b>EN 15651-1:2012-12</b> <b>EN 15651-3:2012-12</b> <b>EN 15651-4:2012-12</b>
<b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b>	Bewertet	
<b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit</b>		
– Standvermögen	≤ 3mm	
– Volumenverlust	≤ 10	
– Zugeigenschaften / Sekantenmodul (Dehnspannungswert)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Haft-/Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	-	
– Elastisches Rückstellvermögen	≥ 60%	
– Zugverhalten, d. h. Dehnung unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	Kein Versagen	
– Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	
– Reißfestigkeit	Kein Versagen	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	bestanden	
<b>Mikrobiologisches Wachstum</b>	0	

**10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9 bis zum Ablauf des jeweiligen auf der Verpackung aufgedruckten Verfalldatums. Die Verwendungshinweise (TDB, SDB) sind zu beachten.**

**Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, Prokurist / Kaufmännischer Leiter



**RAMSAUER®**

# DECLARATION OF PERFORMANCE

RA-445-V01-15

- Product type:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Identification number:** Batch number, see product packaging STEIN 445
- Intended use:** Facade F25LM Ext.-Int.; Sanitary area XS1;  
Pedestrian walkways PW12,5E Ext.-Int;  
Conditioning B; Support material: glass & mortar M1
- Manufacturer:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhub, Aigen 24
- Authorized representative:** Torsten Wenzel
- System of assessment of constancy of performance:** 3 plus 3
- Harmonized standard:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Notified body:** ift Rosenheim NB no. 0757, as the notified testing laboratory, conducted the initial inspection in the Conformity System 3 and issued the inspection and classification reports.
- Essential characteristics:**

Essential characteristics	performance	harmonized technical specification
reaction to fire	class E	EN 15651-1:2012-12 EN 15651-3:2012-12 EN 15651-4:2012-12
release of chemicals dangerous to the environment and health	assessed	
water tightness and air tightness		
– stability	≤ 3mm	
– loss of volume	≤ 10	
– Tensile properties / secant modulus	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Adhesive/stress expansion action after the effects of heat, water and artificial light	-	
– elastic recovery	≥ 60%	
– tensile properties, i.e., elongation at maintained extension after immersion in water	no failure	
– tensile properties at maintained extension	no failure	
– tear strength	no failure	
durability	passed	
microbiological growth	0	

10. The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9 until the respective expiry date printed on the package. Be sure to observe the instructions for use (technical data sheet, safety data sheet).

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, Authorized Company Signatory / Commercial Director



**RAMSAUER®**

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RA-445-V01-15


- Tipo di prodotto:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Codice di identificazione:** Numero di lotto sulla confezione del prodotto STEIN 445
- Uso previsto:** Facciata, F25LM Ext.-Int.; Zona sanitario XS1; Stuccatura pavimento PW12,5E Ext.-Int; Condizionata B; Materiale di supporto: Vetro & Mortaio M1
- Il fabbricante:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhub, Aigen 24  
Torsten Wenzel
- Il mandatario:**
- Sistema per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione:** 3 plus 3
- Norma armonizzata:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Organismo notificato:** L'istituto ift Rosenheim NB-No. 0757 nella sua funzione di laboratorio di verifica notificato ha eseguito le prove iniziali nell'ambito del sistema di conformità 3 e ha rilasciato i rapporti sul controllo effettuato e sulla classificazione.
- Caratteristiche essenziali:**

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specificazione tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Classe E	
Rilascio di sostanze chimiche dannose per l'ambiente e per la salute	valutato	
Tenuta all'acqua e all'aria		
– stabilità dimensionale	≤ 3mm	
– perdita di volume	≤ 10	
– Proprietà di trazione / modulo secante	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	<b>EN 15651-1:2012-12</b>
– L'azione di espansione adesivo / stress dopo gli effetti del calore, acqua e luce artificiale	-	<b>EN 15651-3:2012-12</b>
– potere di ritorno elastico	≥ 60%	<b>EN 15651-4:2012-12</b>
– comportamento a trazione, e cioè dilatazione sotto precompressione dopo l'immersione in acqua	Nessun guasto	
– comportamento a trazione sotto precompressione	Nessun guasto	
– resistenza allo strappo	Nessun guasto	
<b>Durabilità</b>	passato	
<b>Crescita microbica</b>	0	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9, rispettivamente fino alla data di scadenza stampata sulla confezione. Bisogna rispettare le istruzioni riguardanti l'uso (scheda tecnica, scheda di sicurezza).

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

  
Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, procuratore / Direttore commerciale



**RAMSAUER®**

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

RA-445-V01-15


- Type de produit:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Numéro d'identification:** Le numéro de lot sur l'emballage du produit STEIN 445
- Usage prévu:** Façades F25LM Ext.-Int.; Zone sanitaire XS1;  
Joints de sol PW12,5E Ext.-Int;  
Condizionata B; Matériau porteur: Vetro & Mortaio M1
- Fabricant:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhub, Aigen 24
- Mandataire:** Torsten Wenzel
- Système d'évaluation de la constance des performances:** 3 plus 3
- Norme harmonisée:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Organisme notifié:** en sa qualité de laboratoire d'essai notifié, l'institut ift Rosenheim (ON n° 0757) a réalisé le contrôle en première présentation selon le système de conformité 3 et a délivré les rapports d'essai et de classification
- Caractéristiques essentielles:**

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
<b>Comportement au feu</b>	Classe E	<b>EN 15651-1:2012-12</b> <b>EN 15651-3:2012-12</b> <b>EN 15651-4:2012-12</b>
<b>Dégagement de produits chimiques présentant un risque pour l'environnement et la santé</b>	Évalué	
<b>Étanchéité à l'eau et étanchéité à l'air</b>		
– Maintien	≤ 3mm	
– Perte de volume	≤ 10	
– Les propriétés de traction / module sécant (limite d'élasticité offset)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Pouvoir d'adhérence/allongement après exposition à la chaleur, de l'eau et de la lumière artificielle	-	
– Reprise élastique	≥ 60%	
– Comportement à la traction, c'est-à-dire allongement sous précontrainte après immersion dans de l'eau	Aucune défaillance	
– Comportement à la traction sous précontrainte	Aucune défaillance	
– Résistance à la rupture	Aucune défaillance	
<b>Durabilité</b>	reussie	
<b>Croissance microbienne</b>	0	

- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9 jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage respectif. Respecter les consignes d'utilisation (fiche technique, FDS).**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

  
Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, fondé de pouvoir / directeur commercial



**RAMSAUER®**

## IZJAVA O LASTNOSTIH

RA-445-V01-15


- Tip proizvoda:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Identifikacijska oznaka proizvoda:** Serijska številka na embalaži izdelka STEIN 445
- Predvidena uporaba:** Fasade, F25LM Ext.-Int.; Sanitarna območje XS1; Nadstropje skupno PW12,5E Ext.-Int.; Vredhodno skladiščenje B; Nosilni material: Steklo & Malte M1
- Proizvajalec:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhof, Aigen 24
- Pooblašeni zastopnik:** Torsten Wenzel
- Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti proizvoda:** 3 plus 3  
EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Harmoniziran standard:**
- Priglašeni organ za tehniko ocenjevanje:** ift Rosenheim, ID št. organa 0757, je kot priglašeni organ za tehnično ocenjevanje proizvodov izvedel prvi preskus proizvoda po sistemu 3 in izstavil poročila o preskusih in uvrstitvi
- Navedene lastnosti:**

Bistvena značilnost	Lastnosti	Harmonizirane tehn. specifikacije
Požarne lastnosti	klasa E	
Izločanje naravi in zdravju škodljivih kemičnih snovi	pregledal	
<b>Vodo- in zrakovnepropustnost</b>		
– Obstojnost	≤ 3mm	
– Izguba volumna	≤ 10	
– Natezne lastnosti / Sijekući modul (odmik tečenja)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	EN 15651-1:2012-12
– Lepljenje/raztezanje po vplivu toplote, vode in umetne svetlobe	-	EN 15651-3:2012-12
– Elastični povratek	≥ 60%	EN 15651-4:2012-12
– Trdnost - natezna trdnost v prednapetem stanju po potopitvi v vodo	ni neuspeh	
– Trdnost v prednapetem stanju	ni neuspeh	
– Pretržna trdnost	ni neuspeh	
<b>Trajnost</b>	opravljeno	
<b>Mikrobiološka rast</b>	0	

10. Lastnosti proizvoda navedenega v toki 1. in 2. so v skladu z navedenimi lastnostmi iz toke 9 do poteka roka zapadlosti, ki je natisnjen na embalaži. Upoštevati je treba navodila za uporabo (tehnini list, varnostni list).

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec v toki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

  
Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, prokurist / Vodja prodaje



**RAMSAUER®**

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

RA-445-V01-15


- Tip proizvoda:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Identifikacijski broj:** Batch broj na pakiranju proizvoda STEIN 445
- Svrha uporabe:** Fasada, F25LM Ext.-Int.; Sanitarni prostor XS1;  
Podna fuga PW12,5E Ext.-Int;  
Preliminarni pohranu B; Podrška za materijal: Staklo & Malter M1
- Proizvoa:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhut, Aigen 24
- Ovlašteni predstavnik:** Torsten Wenzel
- Sustav ocjene postojanosti svojstava:** 3 plus 3
- Usklaena norma:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Prijavljeni ispitni laboratorij:** ift Rosenheim, br. NB: 0757, izvršio je kao prijavljeni ispitni laboratorij u harmoniziranom sustavu 3 prvo ispitivanje i izdao izvješća o ispitivanjima i klasifikaciji
- Objavljena svojstva:**

Bitne karakteristike	Izvedba	Usklađena tehnička specifikacija
<b>Ponašanje u požaru</b>	Klasa E	<b>EN 15651-1:2012-12</b> <b>EN 15651-3:2012-12</b> <b>EN 15651-4:2012-12</b>
<b>Oslobađanje kemikalija koje mogu ugroziti okoliš i zdravlje</b>	Recenziju	
<b>Vodonepropusnost i zrakonepropusnost</b>		
– Izdržljivost	≤ 3mm	
– Gubitak volumena	≤ 10	
– Vlačna svojstva / sijekuci modul (nadoknaditi tečenja)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Priil'navost/rozt'aznost po pôsobení tepla, vody a umelého osvetlenia	nema neuspjeha	
– Sposobnost elastičnog vraćanja	≥ 60%	
– Ponašanje pri vučenju, tj. rastezanje pod prednaprežanjem nakon uranjanja u vodu	nema neuspjeha	
– Ponašanje pri vučenju pod prednaprežanjem	nema neuspjeha	
– Čvrstoća na trganje	nema neuspjeha	
<b>Postojanost</b>	prošao	
<b>Mikrobiološki rast</b>	0	

10. Svojstvo proizvoda, navedeno u tokama 1. i 2., u skladu je s deklariranim svojstvima u skladu s tokom 9. do isteka datuma valjanosti koji je naveden na pakiranju. Treba se pridržavati napomena o korištenju (List s tehnikim podacima, List sa sigurnosnim podacima).

Za izdavanje Izjave o svojstvima odgovoran je isključivo proizvoa u skladu s tokom 4.

Potpisuje za proizvoaa i u ime proizvoaa:

  
Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, prokurist / voditelj prodaje



**RAMSAUER®**

# TELJESÍTMÉNY-NYILATKOZAT

RA-445-V01-15

- Gyártmány típusa:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Azonosítási száma:** Batch szám a csomagolás a termék STEIN 445
- Rendeltetése:** Homlokzat, F25LM Ext.-Int.; Szaniter terület XS1; Padlófugázó anyag PW12,5E Ext.-Int.; Előkészítés B; Hordozóanyag: Üveg & Vakolat M1
- Gyártja:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhub, Aigen 24
- Meghatalmazott:** Torsten Wenzel
- A teljesítmény állandóságát értékel rendszer:** 3 plus 3
- Harmonizált szabvány:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Hitelesít hely:** Az ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hitelesített ellenőrző laborként a 3-as konformitási rendszerben elvégezte az első ellenőrzést, és kiállította az ellenőrzési- és klasszifikációs jelentést
- Lényeges tulajdonságok:**

Lényeges tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
<b>Gyúlékonysági tulajdonságok</b>	osztály E	
<b>Környezetre és egészségre ártalmas vegyi anyagok felszabadulása</b>	felbecsül	
<b>Vízállóság és levegő-tömítettség</b>		
– Állóképesség	≤ 3mm	
– Térfogatveszteség	≤ 10	
– Szakító tulajdonságok / húrmodulus (offset hozam stressz)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	<b>EN 15651-1:2012-12</b>
– Tapadasi viselkedes/viselkedes expozíció után a hő, a víz és a mesterséges fény	-	<b>EN 15651-3:2012-12</b>
– Elasztikus visszaállási képesség	≥ 60%	<b>EN 15651-4:2012-12</b>
– Húzási -, azaz tágulási tulajdonság előfeszítés alatt vízbe való merítés után	nem vall kudarcot	
– Húzási tulajdonság előfeszítés alatt	nem vall kudarcot	
– Szakítószilárdság	nem vall kudarcot	
<b>Tartósság</b>	megfelelt	
<b>Mikrobiológiai növekedés</b>	0	

10. A gyártmány teljesítményei az 1-es és 2-es pontok alapján megfelelnek a 9-es pontban tanúsított teljesítménynek a csomagolásra nyomtatott mindenkori lejáratid leteltéig. A használati utasítást (mzaki adatlap, biztonságtechnikai adatlap) figyelembe kell venni.

A teljesítmény-nyilatkozat megállapításaiért a 4-es pont alapján egyedül a gyártó a felel.

A gyártóként és a gyártó nevében aláírta:

Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, cégvezető / kereskedelmi igazgató



**RAMSAUER®**

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

RA-445-V01-15

- Typ výrobku:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Identifikačné číslo:** Číslo šarže na obale výrobku STEIN 445
- Účel použitia:** Fasády, F25LM Ext.-Int.; Sanitárna oblasť XS1;  
Podlahové kĺby PW12,5E Ext.-Int;  
Predbežné skladovanie B; Podporný materiál: Sklo & Malta M1
- Výrobca:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhut, Aigen 24
- Splnomocnená osoba:** Torsten Wenzel
- Systém na posudzovanie nemennosti parametrov:** 3 plus 3
- Harmonizovaná norma:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Oznámené miesto:** ift Rosenheim, č. NB 0757, ako notifikované skúšobné laboratórium vykonal v systéme zhody 3 prvotnú skúšku a vystavil protokol o vykonaní skúšky a zaradení produktu
- Charakteristické znaky:**

Charakteristické znaky	parametre	harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia pri požiari	triedy E	
Uvoľňovanie chemikálií škodlivých pre zdravie a životné prostredie	hodnotil	
Vodotesnosť a vzduchotesnosť		
– Prídržnosť	≤ 3mm	
– Strata objemu	≤ 10	
– Vlastnosti v ťahu / secant modul (offset napätie na medzi klzu)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	EN 15651-1:2012-12
– Prílnosť/rozťaznosť po pôsobení tepla, vody a umelého svetla	-	EN 15651-3:2012-12
– Elastické zotavenie	≥ 60%	EN 15651-4:2012-12
– Pevnosť v ťahu, t.j. rozťažnosť pri predpínaní po ponorení do vody	žiadne zlyhanie	
– Pevnosť v ťahu pri predpínaní	žiadne zlyhanie	
– Odolnosť proti pretrhnutiu	žiadne zlyhanie	
Trvanlivosť	obstal	
Mikrobiologický rast	0	

10. Parametre výrobku podľa bodov 1 a 2 zodpovedajú deklarovaným parametrom podľa bodu 9 do uplynutia dátumu trvanlivosti uvedeného na obale. Dodržiavajte pokyny k použitiu (Technický list a Bezpečnostný list).

Zodpovedným za vypracovanie vyhlásenia o parametroch je výlune výrobca uvedený v bode 4.

Osoba podpísaná za výrobcu a v mene výrobcu:

Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, prokurista / obchodný riaditeľ





**RAMSAUER®**

# PROHLÁŠENÍ O PARAMETRECH

RA-445-V01-15

- Typ výrobku:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Identifikační číslo:** Číslo šarže na obalu výrobku STEIN 445
- Úel použití:** Fasády, F25LM Ext.-Int.; Sanitární oblast XS1;  
Podlahové společný PW12,5E Ext.-Int;  
Předběžné skladování B; Podpůrný materiál: Sklo & Malta M1
- Výrobce:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhut, Aigen 24
- Zmocná osoba:** Torsten Wenzel
- Systém hodnocení stálosti parametru:** 3 plus 3
- Harmonizovaná norma:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Notifikovaná osoba:** Firma ift Rosenheim NB-č. 0757 jako notifikovaná zkušební laboratoř provedla v systému shody 3 počáteční zkoušku a vystavila zkušební a klasifikační protokoly
- Charakteristické znaky:**

Charakteristický znak	parametr	harmonizovaná technická specifikace
Chování v případě požáru	třída E	
Uvolňování chemikálií nebezpečných pro lidské zdraví a životní prostředí	Hodnotil	
<b>Vodotěsnost a vzduchotěsnost</b>		
– Příkladnost	≤ 3mm	
– Ztráta objemu	≤ 10	
– Vlastnosti v tahu / secant modul (offset napětí na mezi kluzu)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	EN 15651-1:2012-12
– Přílnavost/roztaznost po působení tepla, vody a umělého světla	-	EN 15651-3:2012-12
– Elastická relaxace	≥ 60%	EN 15651-4:2012-12
– Vlastnosti v tahu, tzn. roztaznost při předpětí po ponoření do vody	Žádné selhání	
– Vlastnosti v tahu při předpětí	Žádné selhání	
– Odolnost vůči přetrhnutí	Žádné selhání	
<b>Trvanlivost</b>	obstal	
<b>Mikrobiologický nárůst</b>	0	

10. Parametry výrobku uvedené v b. 1 a 2 odpovídají parametru podle b. 9 až do uplynutí daného data spotřeby, uvedeného na obalu. Dodržujte pokyny pro používání (Technický list, Bezpečnostní list).

Za vystavení Prohlášení o parametrech zodpovídá výhradně výrobce, uvedený v b. 4.

Osoba podepsaná za výrobce a jeho jménem:

Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, prokurista / obchodní vedoucí



**RAMSAUER®**

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

RA-445-V01-15

- Tipul produsului:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Numărul de identificare:** Numărul lotului pe ambalajul produsului STEIN 445
- Scopul utilizării:** Fațade, F25LM Ext.-Int.; Domeniul sanitar XS1; Comun etaj PW12,5E Ext.-Int; Stocarea preliminară B; Material suport: Sticlă & Mortar M1
- Fabricantul:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Vogelhub, Aigen 24
- Reprezentantul autorizat:** Torsten Wenzel
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:** 3 plus 3
- Standardul armonizat:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Organismul notificat:** ift Rosenheim, nr. de identificare NB 0757, în calitate de laborator de încercare notificat, a efectuat prima încercare în cadrul sistemului de conformitate 3 și a eliberat rapoartele de verificare și clasificare
- Caracteristici esențiale:**

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificația tehnică armonizată
Reacția la foc	clasă E	EN 15651-1:2012-12 EN 15651-3:2012-12 EN 15651-4:2012-12
Degajarea de substanțe periculoase pentru mediu și sănătate	revizuite	
Permeabilitatea la apă și la aer		
– Stabilitatea	≤ 3mm	
– Pierderea de volum	≤ 10	
– Proprietăților de tracțiune / secant modulul (stres randament de offset)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Comportament de adeziune/alungire după expunerea la căldură, apă și lumină artificială	-	
– Capacitatea de contracție elastică	≥ 60%	
– Aderența la tracțiune, adică întinderea prin încovoiere după imersia în apă	nu eșec	
– Aderența la tracțiune prin încovoiere	nu eșec	
– Rezistența la rupere	nu eșec	
Durabilitatea	rezultat pozitiv	
Creșterea microbiologică	0	

10. Performanțele produsului identificat la numerele 1 și 2 sunt în conformitate cu performanța declarată la punctul 9 până la trecerea datei de valabilitate respective imprimate pe ambalaj. Se vor respecta indicațiile de utilizare (Fișa cu date tehnice, Fișa cu date de securitate).

Responsabilitatea exclusivă pentru redactarea declarației de performanță îi revine fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, procurist / director comercial



**RAMSAUER®**

# PRESTATIEVERKLARING

RA-445-V01-15

- Producttype:** RTV-1-Masse Alkoxy
- Identificatienummer:** Chargennummer, zie de verpakking STEIN 445
- Gebruik:** Façades, Type F25LM Ext.-Int.; Sanitair, Type XS1;  
Voetgangspaden, Type PW12,5E Ext.-Int.;  
Conditionering Verfahren B, Basismateriaal: Glas & Mortel M1
- Fabrikant:** Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhub, Aigen 24
- Leverancier:** Torsten Wenzel
- Kwaliteitsmanagement systeem:** 3 plus 3
- Geharmoniseerde norm:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-3:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
- Aangemelde Keuringsinstantie: (AKI)** Het erkende laboratorium ift Rosenheim NB-Nr. 0757 heeft de toelatingskeuring uitgevoerd en een productcertificaat verstrekt conform „Konformitätssystem 3“.
- Belangrijkste productspecificaties:**

Toepassing	gebruik	technische specificaties
<b>Brandwerendheid</b>	Klasse E	<b>EN 15651-1:2012-12</b> <b>EN 15651-3:2012-12</b> <b>EN 15651-4:2012-12</b>
<b>Vrij van gevaarlijke stoffen</b>	Beoordeeld	
<b>Water- en luchtdichtheid</b>		
– Standvermogen	≤ 3mm	
– Volumeverlies	≤ 10	
– Trek tot breuk (treksterkte)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Temperatuurbestendigheid (Wärme)		
– Water- UV-bestendigheid	-	
– Elastisch herstel	≥ 60%	
– Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water (Klasse XS)	Geen tekortkomingen	
– Trekgedrag onder voorspanning	Geen tekortkomingen	
– Treksterkte	Geen tekortkomingen	
<b>Duurzaamheid</b>	Geslaagd	
<b>Microbiologische groei</b>	0	

10. De productkenmerken, genoemd onder punt 9, kunnen worden gegarandeerd tot het verstrijken van de houdbaarheidsdatum zoals vermeld op het product. Gebruiksaanwijzingen kunnen worden opgevraagd.

De fabrikant, genoemd onder punt 4, is verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring.

Ondertekende namens fabrikant:

Bad Goisern / H. / AUSTRIA, 2014-11-10  
Torsten Wenzel, Prokurist / Kaufmännischer Leiter