



WASSERDICHT?  
ABER SICHER!

DIN 18534-1  
VHT Zertifikat  
Nr. Z-655-21

## Rigips® Glasroc® X

VHT Darmstadt zertifiziert Verwendbarkeit  
bis in die Wassereinwirkungsklasse W3-I



Rigips® Glasroc® X

## Die leistungsstarke Alternative zu zementgebundenen Platten

Rigips Glasroc X ist eine vliesarmierte Spezialgipsplatte für den Einsatz in hochwertigen Trockenbaukonstruktionen in Feucht- und Nassräumen sowie für Außenwände und -decken. Als vielseitiges Systemprodukt überzeugt sie durch eine Vielzahl technischer Vorteile und bietet eine leistungsstarke Alternative zu zementgebundenen Platten.

Mit Inkrafttreten der neuen Abdichtungsnorm DIN 18534-1 im Oktober 2025 wird der Einsatz der feuchte- und schimmelresistenten Spezialgipsplatte in der Wassereinwirkungsklasse W2-I erstmals normativ eindeutig geregelt.

Darüber hinaus bestätigt das Zertifikat Nr. Z-655-21 der Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau (VHT) Darmstadt die Eignung von Rigips Glasroc X als Abdichtungsuntergrund bis zur Wassereinwirkungsklasse W3-I.

Für das Fachhandwerk und Planende bedeutet dies ein Höchstmaß an Planungs- und Ausführungssicherheit. Rigips Glasroc X bietet normkonforme und zukunftssichere Lösungen, die eine besonders leistungsfähige Alternative zu Systemen mit Zementplatten sind.



**WASSERDICHT?  
ABER SICHER!**

DIN 18534-1  
VHT Zertifikat  
Nr. Z-655-21



Rigips® Glasroc® X

## Für jede Anwendung die passende Lösung – auch für Wassereinwirkungsklasse W3-I

Das VHT-Zertifikat Nr. Z-655-21 bestätigt die Eignung von Rigips Glasroc X als Abdichtungsuntergrund in der höchsten Wassereinwirkungsklasse W3-I. Damit ist die Spezialgipsplatte nicht nur technisch leistungsfähig, sondern auch in erweitertem Umfang normgerecht einsetzbar.

Insbesondere in Räumen mit hoher Feuchtigkeitsbelastung empfiehlt sich der Einsatz der feuchte- und schimmelresistenten Glasroc X als hochwertige, wirtschaftliche und verlässliche Alternative zu zementbasierten Plattensystemen.



Anorganische Oberfläche mit einem besonders UV-Licht-beständigen Glasvlies und sehr hoher Schimmelresistenz.

Optimale Oberfläche zur Aufnahme verschiedener Farbanstriche und Abdichtungen nach DIN 18534-1.



Hoch feuchte- und schimmelresistenter Gipskern, mit Glasfasern verstärkt.

## Vorteile die überzeugen



### Einsatz im Innenbereich

Rigips Glasroc X entspricht dem Typ GM-FH1 gemäß DIN EN 15283-1 und ist speziell für den Einsatz in hoch bis sehr hoch beanspruchten Bereichen konzipiert. Die Spezialgipsplatte eignet sich als Abdichtungsuntergrund bis zur Wassereinwirkungsklasse W3-I nach DIN 18534-1 und erfüllt damit höchste Anforderungen an den Feuchteschutz im Innenausbau.



### Hydrophobiert

Die Rigips Glasroc X Platten wurden gezielt für feuchtebeanspruchte Einsatzbereiche entwickelt. Der hoch feuchteresistente, hydrophobierte Gipskern sorgt für eine dauerhaft sichere Anwendung selbst unter anspruchsvollen Feuchtebedingungen.



### Schimmelresistent

Neben dem zuverlässigen Feuchteschutz bietet der schimmelresistente Gipskern ein zusätzliches Sicherheitsplus. Dadurch eignet sich Rigips Glasroc X besonders für hygienisch sensible und dauerhaft feuchtebelastete Innenräume.



### Zuverlässiger Brandschutz

Rigips Glasroc X ist gemäß DIN EN 13501-1 als Baustoff der Klasse A1 klassifiziert und erfüllt damit höchste Anforderungen an den baulichen Brandschutz. Die Platte ist ideal für Konstruktionen mit erhöhten brandschutztechnischen Anforderungen geeignet.



### Leichtbau mit System

Dank ihres geringen Gewichts ermöglichen Rigips Glasroc X Platten ein leichtes, sicheres und effizientes Arbeiten auf der Baustelle. Die einfache Verarbeitung durch leichtes Ritzen und Brechen sorgt für eine wirtschaftliche und zeitsparende Montage.



### Rigips Information

Weitere detaillierte Informationen zum Thema Innenanwendung finden Sie unter:

➔ [rigips.de/feuchteschutz](https://rigips.de/feuchteschutz)



Rigips® Glasroc® X

## Sicher im System

In Kombination mit einer funktionstüchtigen Abdichtung kann die Rigips Glasroc X ohne Bedenken in Bereichen mit hoher bis sehr hoher Wassereinwirkung, (W2-I und W3-I), eingesetzt werden.

### Geprüfte Abdichtungsempfehlungen

Der einwandfreie Verbund von Abdichtungssystemen auf der Rigips Glasroc X wurde von mehreren namhaften Bauchemie-Herstellern anwendungstechnisch geprüft und bestätigt.



# Sicher im System



**rigips** **Abdichtung und Fliesenverlegung auf Rigips® Glasroc® X im Innenbereich**

**Geprüfte Aufbaumethoden für eine dauerhafte Lösung**

Das Rigips® Glasroc® X ist ein Plattenwerkstoff aus Gipsfaser mit Glasfaserverstärkung. Zum Einbau sind verschiedene Aufbaumethoden für den Innenbereich möglich.

Abdichtung	Fliesenverlegung
WS1 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS2 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS3 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS4 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen



**rigips** **Abdichtung und Fliesenverlegung auf Rigips® Glasroc® X im Innenbereich**

**Geprüfte Aufbaumethoden für eine dauerhafte Lösung**

Das Rigips® Glasroc® X ist ein Plattenwerkstoff aus Gipsfaser mit Glasfaserverstärkung. Zum Einbau sind verschiedene Aufbaumethoden für den Innenbereich möglich.

Abdichtung	Fliesenverlegung
WS1 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS2 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS3 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS4 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen



**rigips** **Abdichtung und Fliesenverlegung auf Rigips® Glasroc® X im Innenbereich**

**Geprüfte Aufbaumethoden für eine dauerhafte Lösung**

Das Rigips® Glasroc® X ist ein Plattenwerkstoff aus Gipsfaser mit Glasfaserverstärkung. Zum Einbau sind verschiedene Aufbaumethoden für den Innenbereich möglich.

Abdichtung	Fliesenverlegung
WS1 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS2 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS3 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS4 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen



**rigips** **Abdichtung und Fliesenverlegung auf Rigips® Glasroc® X im Innenbereich**

**Geprüfte Aufbaumethoden für eine dauerhafte Lösung**

Das Rigips® Glasroc® X ist ein Plattenwerkstoff aus Gipsfaser mit Glasfaserverstärkung. Zum Einbau sind verschiedene Aufbaumethoden für den Innenbereich möglich.

Abdichtung	Fliesenverlegung
WS1 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS2 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS3 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS4 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen



**rigips** **Abdichtung und Fliesenverlegung auf Rigips® Glasroc® X im Innenbereich**

**Geprüfte Aufbaumethoden für eine dauerhafte Lösung**

Das Rigips® Glasroc® X ist ein Plattenwerkstoff aus Gipsfaser mit Glasfaserverstärkung. Zum Einbau sind verschiedene Aufbaumethoden für den Innenbereich möglich.

Abdichtung	Fliesenverlegung
WS1 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS2 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS3 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen
WS4 Epoxydharz	Fliesenkleber (C2) oder Fliesenkleber (C3) mit Fliesen

Mehr Informationen unter:  
[rigips.de/feuchteschutz](https://rigips.de/feuchteschutz)



## Rigips Glasroc X - Komplettlösung aus einer Hand



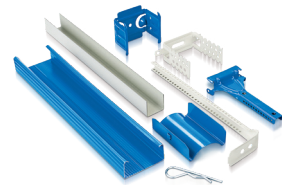
Rigips VARIO H  
Fugen- und  
Flächenspachtel



Schnellbauschrauben  
Rigips GOLD,  
Kategorie C3  
Rigips TITAN,  
Kategorie C5



Rigips  
Glasfaser-  
bewehrungsstreifen



Rigips  
korrosions-  
geschützte Profile und  
Zubehöre C3 (weiß) und  
C5 (blau)

**ZERTIFIKAT**

Nr. Z-655-21-GlasrocX-260421/Pf

Hiermit wird bescheinigt, dass nach Bewertung der anerkannten Stelle  
**VHT GmbH – Institut für Leichtbau Trockenbau Holzbau**

die vliesarmierte Gipsplatte des Typs GM-FH1 nach DIN EN 15283-1

**„Glasroc X“**

des Herstellers  
Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84 in 40549 Düsseldorf

als Untergrund in Bereichen mit mäßiger, hoher und sehr hoher Feuchtebeanspruchung (Wassereinwirkungsklassen W1-I, W2-I und W3-I nach DIN 18534-1) in Verbindung mit einer für den jeweiligen Anwendungsbereich geregelten Abdichtung geeignet ist und verwendet werden kann.

Nähere Einbauspezifikationen sind der Anlage des Zertifikats zu entnehmen.

Grundlage des Zertifikates sind

Prüfbericht PB-491-18-Rigips-190114 der VHT GmbH vom 14. Januar 2019,  
Gutachterliche Stellungnahme GA-491-18/Pf-Rigips-190128 der VHT GmbH  
vom 28. Januar 2019.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-19465-01-00  
D-PL-19465-01-00

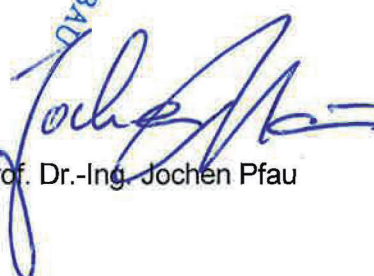
Darmstadt, den 26.04.2021

VHT – INSTITUT FÜR LEICHTBAU TROCKENBAU HOLZBAU

Leiter der Zertifizierungsstelle

stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle  
Bearbeiter

  
Prof. Dr.-Ing. Karsten Tichelmann

  
Prof. Dr.-Ing. Jochen Pfau

**VHT GmbH**  
Institut für Leichtbau  
Trockenbau Holzbau

Annastraße 18  
64285 Darmstadt

T +49 61 51 59949-0  
F +49 61 51 59949-40  
info@vht-darmstadt.de  
www.vht-darmstadt.de

PÜZ-Stelle HES20  
european notified body 1503

Geschäftsführer  
Kaufmann W. Steidl  
Prof. Dr.-Ing. J. Pfau  
Wissenschaftliche Leitung  
Univ. Prof. Dr.-Ing. K. Tichelmann

Sitz der Gesellschaft Darmstadt  
Amtsgericht Darmstadt HRB 8622  
Ust.-ID.Nr.: DE 152 400 334

Volksbank eG Darmstadt  
IBAN DE08 5089 0000 0001 9515 05  
BIC GENODEF1VBD

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VHT GmbH, die unter [www.vht-darmstadt.de](http://www.vht-darmstadt.de) einzusehen sind und auf Wunsch zugesandt werden können.

Auf Grundlage der Erkenntnisse und Aussagen des

*Prüfberichts PB-491-18-Rigips-190114 der VHT GmbH vom 14. Januar 2019, „Prüfprogramm zum Nachweis der Eignung der Gipsplatte „Glasroc X“ zur Verwendung in Analogie zu Gipsplatten nach DIN 18180:2007-01*

und der

*Gutachterliche Stellungnahme GA-491-18/Pf-Rigips-190128 der VHT GmbH vom 28. Januar 2019, „Bewertung der Gipsvliesplatte Rigips „Glasroc X“ in Analogie zu Gipsplatten nach DIN 18180, Einsatz der Gipsvliesplatte „Glasroc X“ in hoch feuchtebeanspruchten Bereichen“*

sowie in Übereinstimmung mit bereits getroffenen bauaufsichtlichen Festlegungen (z.B. Allgemeine Bauartgenehmigung Z-9.1-889, Absatz 2.2.1) kann die vliesarmierte Gipsplatte des Typs „Glasroc X“ als Untergrund in feuchtebeanspruchten Bereichen gemäß den Spezifikationen der Tabelle 1 angewendet werden.

Tabelle 1: Übersicht über die Anwendung der vliesarmierten Gipsplatte des Typs Rigips „Glasroc X“ in Abhängigkeit der Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534-1

Wassereinwirkungsklasse und Einsatzbereich		Erforderliche Abdichtung
<b>W1-I</b> „mäßig“	Wand	Geregelte Flächenabdichtung <sup>1)</sup> Eine geeignete Abdichtung der Anschlüsse (Wand-ecken, Wand-Boden) sowie der Durchdringungen (z.B. Armaturen) ist grundsätzlich erforderlich
	Decke	keine
<b>W2-I</b> „hoch“	Wand	Geregelte Flächenabdichtung <sup>1)</sup> Zusätzlich ist eine geeignete wasserunempfindliche Beschichtung der Oberfläche (z.B. Fliesenbelag) als Schutz gegen direkte Wasserbeaufschlagung der Platten erforderlich
	Decke	Keine Eine geeignete wasserunempfindliche Beschichtung der Oberfläche (z.B. Farbanstrich) als Schutz gegen direkte Wasserbeaufschlagung der Platten wird empfohlen
<b>W3-I</b> „sehr hoch“	Wand	Geregelte Flächenabdichtung <sup>1)</sup> Zusätzlich ist eine geeignete wasserunempfindliche Beschichtung der Oberfläche (z.B. Fliesenbelag) als Schutz gegen direkte Wasserbeaufschlagung der Platten erforderlich
	Decke	Geregelte Flächenabdichtung <sup>1)</sup> Zusätzlich ist eine geeignete wasserunempfindliche Beschichtung der Oberfläche (z.B. Farbbeschichtung oder Fliesenbelag) als Schutz gegen direkte Wasserbeaufschlagung der Platten erforderlich

<sup>1)</sup> Die für die jeweilige Wassereinwirkungsklasse geeignete Flächenabdichtung (Abdichtungstyp) ist vom Hersteller festzulegen und freizugeben.

Die Anwendung in der Wassereinwirkungsklasse W0-I „gering“ ist ohne geregelte Flächenabdichtung grundsätzlich möglich.

### **Schlussbemerkung**

Das vorliegende Zertifikat entbindet den Hersteller nicht der Verantwortung für die von ihm freigegebenen Einsatzbereiche der Platte, der Beratungspflicht und der Erstellung aussagekräftiger Produktunterlagen für die Verarbeitung.

Die vorliegende Wassereinwirkungsklassen für die unterschiedlichen Bereiche bzw. Flächen eines Raumes sind vom Planer festzulegen.

Das Merkblatt „Bäder, Feucht- und Nassräume im Holz- und Trockenbau“ des Bundesverbands der Gipsindustrie e.V. ist zu beachten.

# Starke Marke im Rücken!

RIGIPS – mit Plattenvielfalt,  
Zubehör und Service



**Du hast  
für alles die  
Lösung**  
#RigipsFürAlles

Trockenbaulösungen von RIGIPS bieten Ihnen hohe Praxistauglichkeit, überzeugen in puncto Leistung und Nachhaltigkeit und vielfältiger Serviceangebote. Das ist unser Versprechen an Sie bei allem, was wir machen.

Die wichtigste Voraussetzung dafür ist der enge Dialog mit Ihnen, unseren Kunden. Und dass wir immer wieder nach neuen Lösungen suchen und neue Wege gehen, die dazu beitragen Bauen einfacher, sicherer und zukunftsfähig zu machen: Z. B. bieten unsere Rigips Glasroc X Platten vielfältige Lösungen für Feuchträume, Außendecken und Außenwände – gepaart mit effizienter Montage. Unser Recyclingservice EASY ECO bietet Ihnen eine komplette Lösung zur Rücknahme und Verwertung von Gipsmaterialien und hilft so Abfall zu vermeiden.

Gut 80 Jahre Erfahrung sind eine ganz gute Basis, um auch weiterhin die passenden Produkte und Lösungen für Sie und Ihre Kunden zu entwickeln. Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in die Marke RIGIPS.

**RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.**

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

rigips.de



**SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH**  
Willstätterstr. 60, 40549 Düsseldorf  
[rigips.de/Kontakt](http://rigips.de/Kontakt)

Premium-Fachberatung für  
Planer/Architekten, Fachhändler &  
Fachhandwerker  
Telefon: 0209 3603 541\*

Fachberatung Trockenbau für  
private Endkunden  
Telefon: 0900 3776347\*\*

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH  
1. Auflage, April 2026

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter [www.rigips.de](http://www.rigips.de)). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere Rigips Vertriebsbüros zur Verfügung.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH, **Kundenservicezentrum**  
Feldhauser Straße 261, D-45896 Gelsenkirchen, Telefon +49 (0) 209 36 03 777  
(Keine technische Beratung unter dieser Nummer. Fachberatung siehe links.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, RiDuce®, Ridurit®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Riflex®, Rigidur®, RigiMove®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Glasroc®, Gyptone®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

\* Normale Telefongebühren für unsere RIGIPS und ISOVER Partner

\*\* 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif