

Rigips® Glasroc® X

VHT Darmstadt bestätigt Qualifikation
bis in die Wassereinwirkungsklasse W3-I



RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

Rigips® steht als „Marke des Jahrhunderts“ mit seinen vielfältigen Lösungen für hochwertigen Trockenbau. Als Systemanbieter ist RIGIPS geschätzt und anerkannt und bietet:

- Ein umfassendes Sortiment an Gips- und Spezialplatten, Rigidur Gipsfaserplatten, Profilen und Zubehör sowie leistungsstarken Spachtelmassen und Fugenfüllern.
- Geprüfte, praxisbewährte Lösungen für Innen- und Außenkonstruktionen.
- Umfassendes Know-how, vielfältige Services und persönliche Fachberatung bei der Planung und Ausführung anspruchsvoller Bauprojekte.
- Verantwortung für Umwelt, nachhaltigen Klimaschutz und die Schonung natürlicher Ressourcen unter dem Leitgedanken „Rigips Forever“.

Also: Wer Gebäude mit hohem Qualitätsanspruch und maximaler Gestaltungsfreiheit nachhaltig und effizient plant oder realisiert, baut natürlich mit RIGIPS. Und hat so immer und für alles die richtige Lösung. [#RigipsFuerAlles](#)

Du hast
für alles die
Lösung
[#RigipsFuerAlles](#)



Für jede Anwendung die richtige Lösung – bis in die Wassereinwirkungsklasse W3-I

Rigips Glasroc X ist eine vliesarmierte Gipsplatte zur Herstellung von hochwertigen Trockenbaukonstruktionen in Feucht- und Nassräumen sowie zur Anwendung in Außendecken und -wände im Holzbau. Ein wahres Multitalent mit einer Vielzahl von Systemvorteilen.



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.



Einsatz im Innenbereich

Die Rigips Glasroc X entspricht dem Typ GM-FH1 nach DIN EN 15283-1 und eignet sich besonders für hoch bis sehr hoch belastete Bereiche (Wassereinwirkungsklasse W2-I und W3-I nach DIN 18534-1).



Hydrophobiert

Rigips Glasroc X-Platten sind speziell für den Einsatz in feuchtebeanspruchten Bereichen entwickelt und durch den hoch feuchte-resistenten Gipskern sicher in der Anwendung.



Schimmelresistent

Neben dem Feuchteschutz ist der schimmelresistente Gipskern ein weiteres Plus für eine sichere Innenanwendung.



Zuverlässiger Brandschutz

Rigips Glasroc X-Platten sind gemäß DIN EN13501-1 als Baustoff in der Klasse A1 klassifiziert und somit hervorragend geeignet für Konstruktionen mit hohen Brandschutzanforderungen.



Leichtbau mit System

Rigips Glasroc X-Platten ermöglichen durch ihr geringes Gewicht ein leichtes und sicheres Arbeiten. Leichtes Ritzen und Brechen zeichnen die einfache und wirtschaftliche Verarbeitung aus.

Rigips-Information

Weitere detaillierte Informationen zum Thema Innenanwendung finden Sie unter:
rigips.de/feuchteschutz



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.

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 einzusehen sind und auf Wunsch zugesandt werden können.



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



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
W1-I „mäßig“	Wand	Geregelte Flächenabdichtung ¹⁾ Eine geeignete Abdichtung der Anschlüsse (Wand-ecken, Wand-Boden) sowie der Durchdringungen (z.B. Armaturen) ist grundsätzlich erforderlich
	Decke	keine
W2-I „hoch“	Wand	Geregelte Flächenabdichtung ¹⁾ 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
W3-I „sehr hoch“	Wand	Geregelte Flächenabdichtung ¹⁾ Zusätzlich ist eine geeignete wasserunempfindliche Beschichtung der Oberfläche (z.B. Fliesenbelag) als Schutz gegen direkte Wasserbeaufschlagung der Platten erforderlich
	Decke	Geregelte Flächenabdichtung ¹⁾ Zusätzlich ist eine geeignete wasserunempfindliche Beschichtung der Oberfläche (z.B. Farbbeschichtung oder Fliesenbelag) als Schutz gegen direkte Wasserbeaufschlagung der Platten erforderlich

¹⁾ 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.



© Saint-Gobain Rigips GmbH

1. Auflage, März 2023

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 (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 Trockenbau siehe Rückseite.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Rigicell®, Rigidur®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, RigiTherm®, 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.

DU hast
für alles die
Lösung
#RigipsFuerAlles



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf
rigips.de/kontakt
Telefon: 0900-3776347*

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

rigips.de