



Rigips® Glasroc® X Sichere und leistungs- starke Lösung

In allen Wassereinwirkungs-
klassen W0-I bis W3-I

Normativer Rahmen

DIN 18534-1:2025-10 & MVV TB 2025/1

Die DIN 18534-1 wird in der MVV TB nicht in den Teilen A-C als technische Baubestimmung gelistet. Sie gilt zwar als anerkannte Regel der Technik, ihre Anwendung ist aber baurechtlich nicht grundsätzlich verpflichtend (sie kann privatrechtlich vereinbart werden).

Praktische Bedeutung: Von technischen Regeln kann und darf abgewichen werden, wenn das Schutzziel durch andere Lösungen gleichermaßen erreicht wird – z. B. durch Hersteller-Nachweise.

Anforderungen an den Untergrund nach DIN 18534-1

Die neue DIN 18534-1:2025-10 stellt Anforderungen an den Untergrund:

W0-I / W1-I:

Es dürfen sogenannte „feuchteempfindliche Untergründe“ zur Anwendung kommen. Dazu zählen beispielsweise Standard-Gipsplatten.

W2-I / W3-I:

Es dürfen sogenannte „feuchteunempfindliche Untergründe“ zur Anwendung kommen. Dazu zählen beispielsweise zementbasierte Produkte. Speziell in **W2-I** dürfen Abdichtungen auch auf Untergründe aufgebracht werden, wenn deren Eignung vom Hersteller bestätigt wird. In **W3-I** ist die Anwendung der Herstellernachweise vor der Ausführung gesondert zu vereinbaren, da ggf. von anerkannten Regeln der Technik abgewichen wird.

Rigips Glasroc X

Perfekt für innen und außen

- Feuchte- und Schimmelresistenz – hoch feuchte-resistenter Plattenkern mit Glasfasern verstärkt
- Feuchtraum-Anwendungen bis W3-I
- Außenwände – im Leichtbau und im Holzbau
- Zuverlässiger Brandschutz – Baustoffklasse A1, nichtbrennbar



Nachweise für Rigips Glasroc X bis zur Klasse W3-I

VHT Zertifikat Nr. Z-655-21

Die Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau (VHT) Darmstadt bestätigt offiziell:

Rigips Glasroc X ist als Abdichtungsuntergrund bis W3-I geeignet

Dies ist ein neutraler, institutsgestützter Eignungsnachweis entsprechend der DIN 18534-1, Abschnitt 6.2.



Abdichtungsempfehlungen führender Anbieter

Bauchemiehersteller mit großer Marktbreite haben die Rigips Glasroc X bis W3-I (inkl. W3-I C) als Abdichtungsuntergrund geprüft und freigegeben:

Hersteller	Eignungsnachweis
	Freigabe bis W3-I, inkl. Reaktionsharz-Systeme
 Für Bau-Profis	W3-I
 A SIKA BRAND	W3-I inkl. zusätzlicher chemischer Einwirkung
 feinste Bauchemie	W3-I inkl. chemische Reinigungsverfahren
 SAINT-GOBAIN	W3-I + chemische Belastung geprüft

Damit ist Rigips Glasroc X für diese Anwendungsfälle technisch geprüft und freigegeben.



Rigips Information

Weitere Informationen zum Thema Feuchteschutz sowie zu Abdichtungsempfehlungen und Details finden Sie hier:

➔ rigips.de/feuchteschutz



Technische Vorteile der Rigips Glasroc X gegenüber zementgebundenen Platten

Geringeres Gewicht

- Spürbar leichter als zementgebundene Platten
- Ideale Verarbeitung sogar über Kopf (Decken, Vorwandinstallationen)

>> Weniger körperliche Belastung, schnelleres Arbeiten, weniger Montagefehler

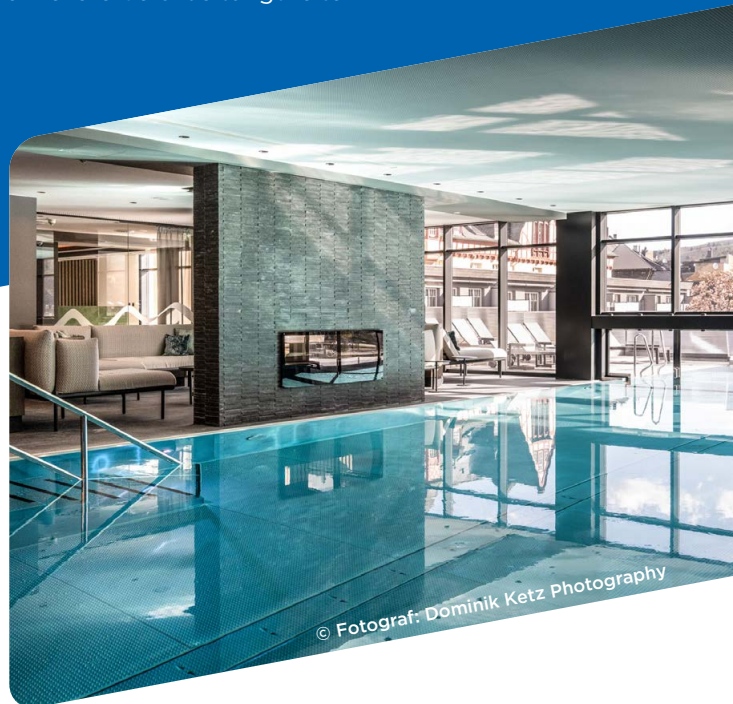
Formstabilität & reduzierte Spannungen

- Fliesen schon auf einfacher Beplankung möglich
- Geringere hygrische Längenänderung als bei zementgebundenen Platten
- Q3-Oberflächenqualität ohne vollflächige Armierung
- Geringere Wasseraufnahme

>> Hohe Oberflächenqualität

Wirtschaftliche Vorteile

- Reduzierte Transportkosten durch geringeres Gewicht
- Schnellere Verarbeitungszeiten



© Fotograf: Dominik Ketz Photography