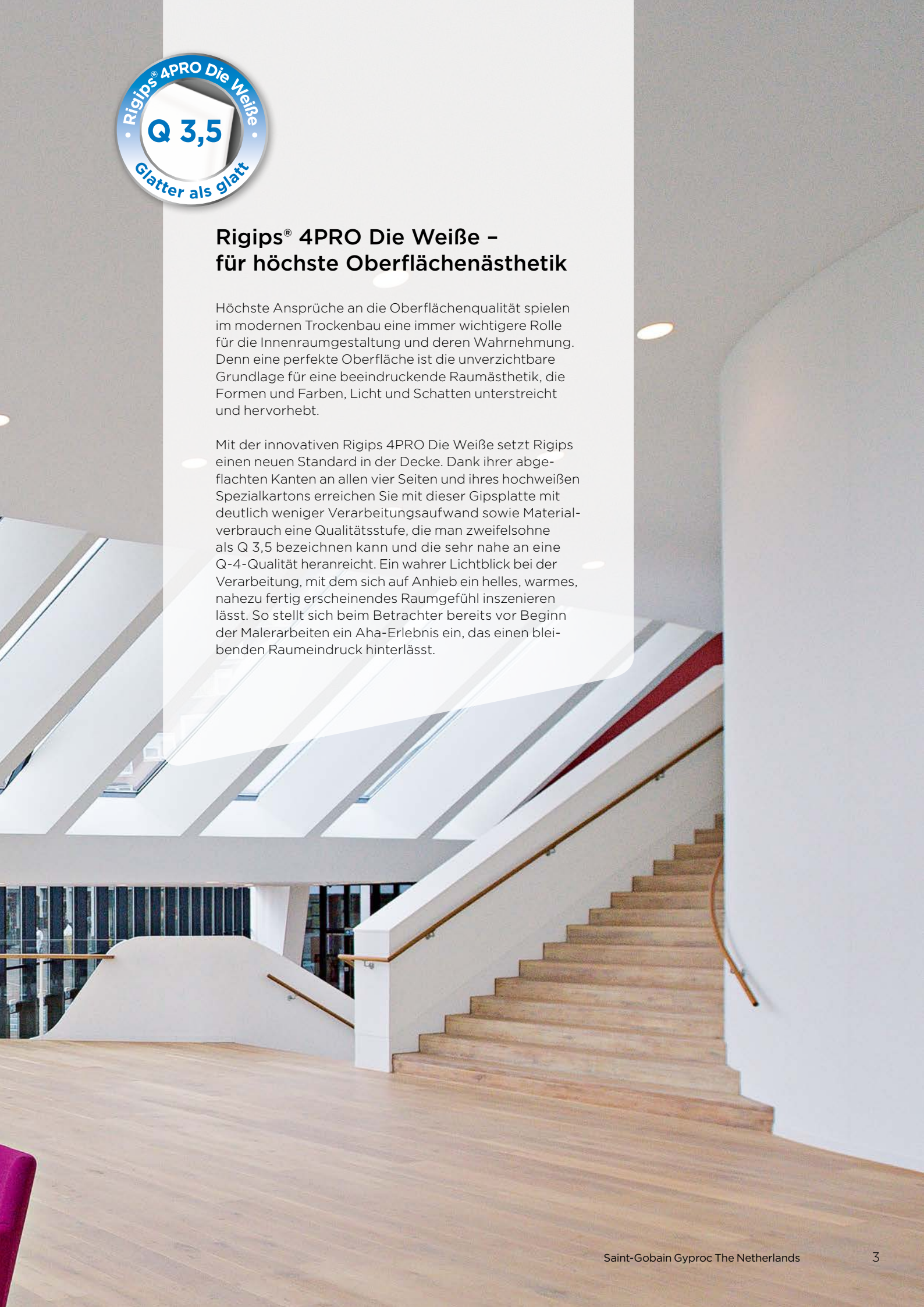
Rigips
SAINT-GOBAIN

Das Original. Für Räume zum Leben.

Rigips®-4PRO Die Weiße

Der neue Standard in der Decke

SAINT-GOBAIN



Rigips® 4PRO Die Weiße – für höchste Oberflächenästhetik

Höchste Ansprüche an die Oberflächenqualität spielen im modernen Trockenbau eine immer wichtigere Rolle für die Innenraumgestaltung und deren Wahrnehmung. Denn eine perfekte Oberfläche ist die unverzichtbare Grundlage für eine beeindruckende Raumästhetik, die Formen und Farben, Licht und Schatten unterstreicht und hervorhebt.

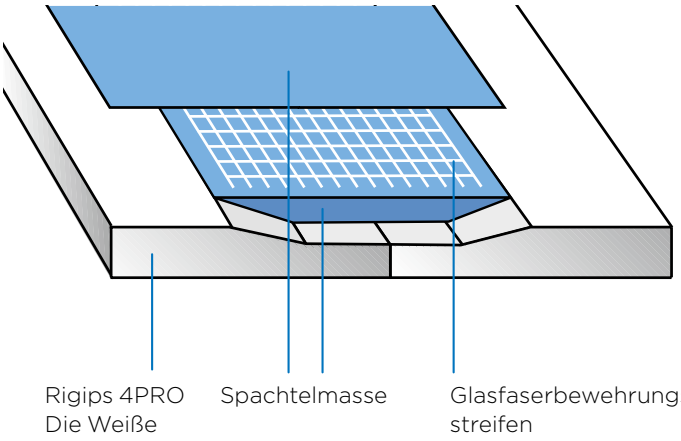
Mit der innovativen Rigips 4PRO Die Weiße setzt Rigips einen neuen Standard in der Decke. Dank ihrer abgeflachten Kanten an allen vier Seiten und ihres hochweißen Spezialkartons erreichen Sie mit dieser Gipsplatte mit deutlich weniger Verarbeitungsaufwand sowie Materialverbrauch eine Qualitätsstufe, die man zweifelsohne als Q 3,5 bezeichnen kann und die sehr nahe an eine Q-4-Qualität heranreicht. Ein wahrer Lichtblick bei der Verarbeitung, mit dem sich auf Anhieb ein helles, warmes, nahezu fertig erscheinendes Raumgefühl inszenieren lässt. So stellt sich beim Betrachter bereits vor Beginn der Malerarbeiten ein Aha-Erlebnis ein, das einen bleibenden Raumeindruck hinterlässt.

Rigips® 4PRO Die Weiße – die neue Q 3,5

Das Besondere an der Rigips 4PRO Die Weiße ist die werkseitige Abflachung aller vier Kanten. Durch die spezielle Kantenform liegt der Bewehrungsstreifen im Fugenbett und ermöglicht so eine optimale Bearbeitung aller Stoßfugen an Decken- oder Wandflächen. Darüber hinaus verfügt Rigips 4PRO Die Weiße über einen hochwertigen weißen Karton, der porenverschließend beschichtet ist. Somit ist kein scharfes Abziehen mehr notwendig, um eine makellose Oberflächenästhetik über Q 3 hinaus zu erreichen. In nur wenigen Arbeitsschritten erreichen Sie eine höchsten Ansprüchen genügende hochwertige Oberflächenqualität, die man zweifelsohne als Q 3,5 bezeichnen kann und die sehr nahe an eine Q 4-Qualität heranreicht.

Vorteile auf einen Blick:

- Glatter als glatt – die neue Q 3,5
- Sehr heller Karton für einen optimalen Raumeindruck
- Höchste Risssicherheit mit hoher Fugenfestigkeit
- Hochwertiger Karton – hohe Resistenz gegen Schimmel und Vergilben
- Großer Zeitvorteil und große Materialersparnis



Perfekter Kantenschutz für nachhaltig makellose Oberflächen

Für langlebige hochwertige Oberflächen ist es natürlich sehr wichtig, dass auch die Ecken und Kanten perfekt und schlagsicher ausgebildet sind. In perfekter Ergänzung bietet Rigips zur 4PRO Die Weiße die innovativen Kantenschutzsysteme Rigips AquaBead und Rigips Levelline an. Diese Kantenschutzsysteme tragen in der Höhe sehr wenig auf und sind extremen Anstoßbelastungen gewachsen.

Rigips® AquaBead® – der Kantenschutz für Außenkanten
Für 90°-Eckausbildungen in Wand- und Deckenbereichen

Rigips® AquaBead® Flex PRO – der flexible selbstklebende Kantenschutz für alle Winkelstellungen
- Für Außen- und Innenecken in beliebiger Winkelstellung in Wand- und Deckenbereichen
- Für Übergänge im Bereich von Dachschrägen

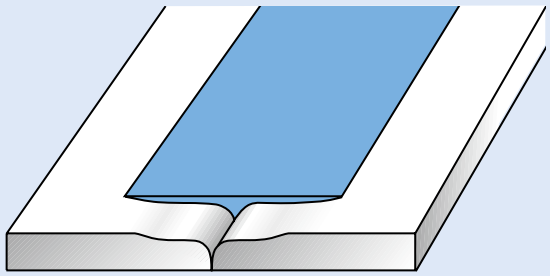
Rigips® AquaBead® L-Trim – das Abschlussprofil für gerade Kanten
- Für kleinere und größere Schattenfugen
- Gleitende Deckenanschlüsse
- Gleitende Reduzieranschlüsse in Wandbereichen
- Dehnungsfugen in Wand- und Deckenbereichen
- Negative Rücksprünge wie z. B. bei Sockelleistenaussparungen, Rammschutzaussparungen, Lichtkästen usw.

Rigips® Levelline® – als Kantenschutz für alle Winkelstellungen
- Für Außen- und Innenecken in beliebiger Winkelstellung
- Für Übergänge im Bereich von Dachschrägen

Oberflächenqualitäten

Unterschieden wird in verschiedene Oberflächengüten Q 1 bis Q 4, die wie folgt erreicht werden:

Qualitätsstufe 1 (Q 1)

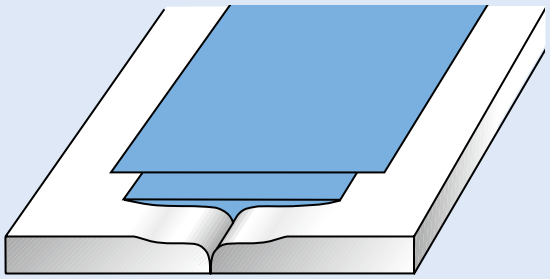


Grundverspachtelung für Flächen ohne optische Anforderungen:

- Füllen der Stoßfugen
- Überziehen der sichtbaren Teile der Befestigungsmittel
- Ggf. Einarbeitung von Bewehrungsstreifen
- Abstoßung überstehenden Spachtelmaterials (Nasen, Grate usw.)

Oberfläche erfüllt die Anforderungen an:
Bekleidungen und Beläge aus Fliesen und Platten

Qualitätsstufe 2 (Q 2)



Grundverspachtelung für Flächen ohne optische Anforderungen:

- Grundverspachtelung nach Q 1
- Nachspachtelung (Feinspachtelung, Finish) bis zum Erreichen eines stufenlosen Übergangs zur Plattenoberfläche
- Ggf. Anschleifen der Spachteloberfläche; Abzeichnungen, vor allem im Streiflicht, sind nicht auszuschließen

Oberfläche erfüllt die Anforderungen an:

- Mittel und grob strukturierte Wandbekleidungen, z. B. Raufasertapeten
- Matte und füllende Anstriche/Beschichtungen, z. B. Dispersionsanstriche
- Oberputze mit Körnung > 1 mm, soweit sie vom Hersteller freigegeben sind

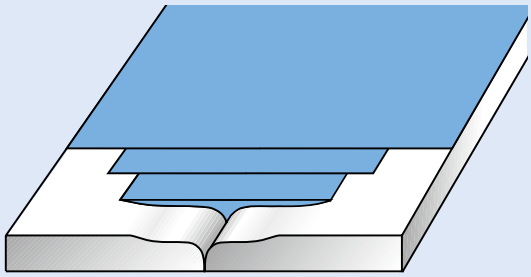
Das Merkblatt 2 der IGG „Verspachtelung von Gipsplatten Oberflächengüten“ unterscheidet die verschiedenen Qualitätsstufen bei der Verspachtelung.
www.gips.de

Herausforderung bei Oberflächengestaltung

Perfekte Oberfläche – aber wie?
So eindeutig und klar auch die jeweiligen Qualitätsstufen definiert sind, so ist die Ausführung der Qualitätsstufe Q 3 oftmals eine Herausforderung für den Fachhandwerker.

Die hohen Anforderungen an die Optik und somit an perfekte Oberflächen bedeuten, dass diese Oberflächen speziellen Lichtverhältnissen, z. B. Streiflicht als natürlichem Licht oder künstlicher Beleuchtung, jederzeit standhalten sollten und es keine Schattenbildungen geben sollte. Dies ist mit marktüblichen Standardlösungen nicht oder nur mit sehr hohem Aufwand zu erreichen.

Qualitätsstufe 3 (Q 3)



Sonderverspachtelung für Flächen, an die erhöhte Anforderungen hinsichtlich Nutzung und Ebenheitstoleranzen gestellt sind:

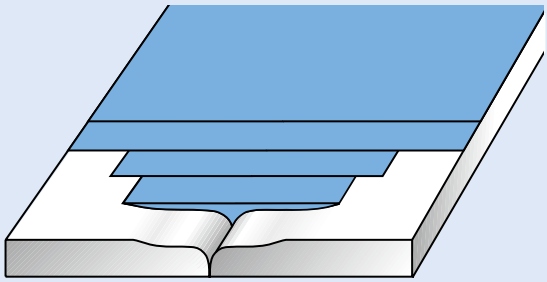
- Standardverspachtelung nach Q 2
- Breiteres Ausspachteln der Fugen sowie ein scharfes Abziehen der restlichen Kartonoberfläche zum Porenverschluss mit Spachtelmaterial

Auch bei der Sonderverspachtelung sind bei Streiflicht sichtbar werdende Abzeichnungen nicht völlig auszuschließen und nach VOB/C, DIN 18 350 (künftig DIN 18 340), Nr. 3.1.2 [7] zulässig.

Oberfläche erfüllt die Anforderungen an:

- Fein strukturierte Wandbekleidungen
- Matte, nicht strukturierte Anstriche/Beschichtungen

Qualitätsstufe 4 (Q 4)



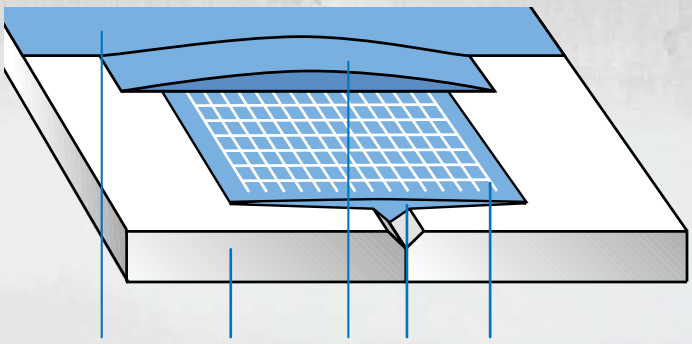
Vollflächige Sonderverspachtelung für Flächen mit höchsten Anforderungen:

- Standardverspachtelung nach Q 2
- Breites Ausspachteln der Fugen
- Vollflächiges Überziehen und Glätten der gesamten Oberfläche bis zu 3 mm mit einem geeigneten Finishmaterial, z. B. ProMix Plus. Abzeichnungen im Streiflicht sind im Rahmen der handwerklichen Ausführungsmöglichkeiten auf ein Minimum reduziert.

Oberflächeneignung:

- Glatte oder strukturierte Wandbekleidungen mit Glanz, z. B. Metall- oder Vinyltapeten
- Lasuren oder Anstriche/Beschichtungen bis zu mittlerem Glanz
- Stuccolustro oder andere hochwertige Glätttechniken

Marktüblicher Standard



Querschnitt einer klassischen Fugenausbildung im Querkantenbereich mit Spachtelauftrag. Die Überspachtelung erfolgt auf den angefasten und stumpf gestoßenen Querkanten. Da ein breites Fugenbett fehlt, ist eine leichte Erhöhung der Oberfläche durch den aufgebrachten Fugenspachtel unumgänglich. Diese Erhöhung ist im Streiflicht auch bei Q 3 nach scharfem Abziehen noch sichtbar.

Optimale Ausführung mit Rigips® 4PRO Die Weiße

Q 3 mit Standardplatte und Streiflicht
Im Deckenbereich zeigen sich die Schatten der überspachtelten Fugenbereiche besonders bei den Querkanten.

Rigips 4PRO Die Weiße
Die Abbildungen der Querfugenbereiche sind durch den Einsatz der Rigips 4PRO Die Weiße minimiert.

Visuelle Unterstützung überall und jederzeit! Rigips® Best Finish App.

Die intuitiv bedienbare Rigips BEST FINISH APP ermöglicht Ihnen, einzelne Trockenbaulösungen im Hinblick auf die Oberflächenqualität zu überprüfen – ggf. direkt vor Ort. Sie verdeutlicht u. a. bei verschiedenen Lichtsituationen die Wirkung auf die Raumästhetik.

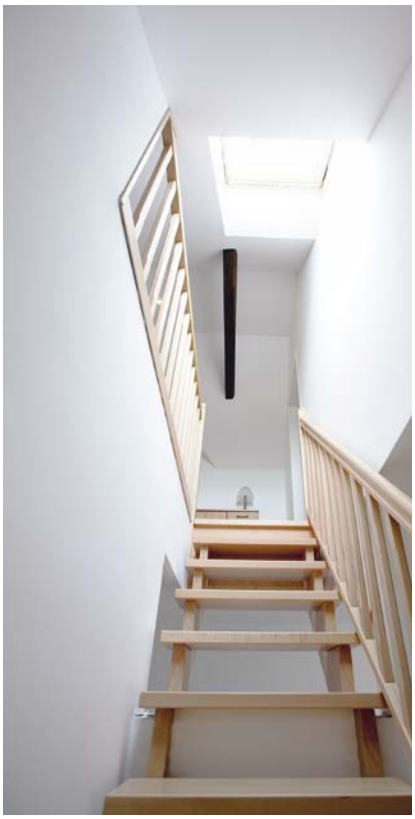
Kostenlos herunterladen unter:

Systemkomponenten für perfekte und makellose Oberflächen

Rigips® 4PRO Die Weiße

	Gipsplattenart	Kantenausführung	Abmessungen (mm)		
			Dicke	Breite	Länge
	RB (Typ A)	Längskante	12,5	1.250	2.000
		Querkante			

VARIO® Fugenspachtel Zur universellen Fugenverspachtelung	**Rigips® Glasfaser-bewehrungs-streifen** Zur Verstärkung der Plattenfugen	**ProMix Finish** Fertigspachtel-masse für Fugen und Oberflächen	**Rigips® AquaBead®** Selbstklebender Kantenschutz für hoch belastbare Außenkanten	**Rigips® AquaBead® Flex PRO** Selbstklebender Kantenschutz für alle Winkel-stellungen	**Rigips® AquaBead® L-Trim** Selbstklebender Kantenschutz für gerade Abschlusskanten	**Rigips® Levelline®** Kantenschutz für alle Winkel-stellungen



Rigips® – Das Original. Für Räume zum Leben.

Mehr Komfort für alle

Tagtäglich verbringen wir bis zu 90 % unserer Zeit in Räumen. Deshalb sind wir bei Rigips davon überzeugt, dass gut gestaltete Räume einen wesentlichen Beitrag zu unserem Wohlbefinden leisten. Aus diesem Grund entwickeln wir zukunftsorientierte, nachhaltige Ausbaulösungen, die darauf ausgerichtet sind, höchsten Nutzerkomfort für alle Ansprüche und Lebenssituationen zu schaffen.

Bauen weiter denken

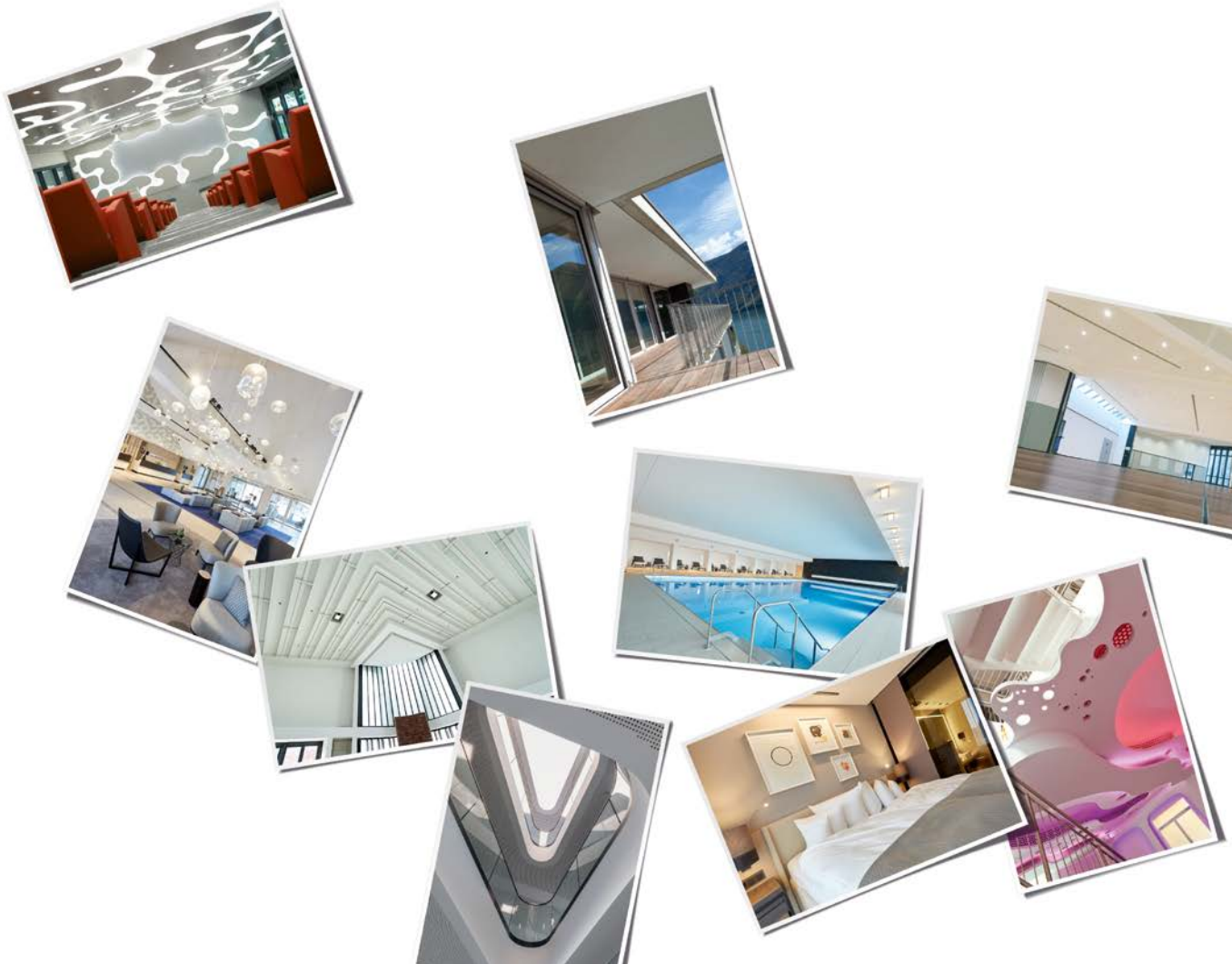
Als Pionier und Wegbereiter des Trockenbaus in Deutschland hat Rigips seit seiner Gründung diese Bauweise stetig weiterentwickelt – durch vielfältige Innovationen und hochwertige Systemlösungen mit hoher Qualität. Unser Anspruch ist es, Lösungen zu entwickeln, die sich schon heute an den Anforderungen von morgen orientieren, um Gebäude und Räume zukunftsorientiert zu gestalten.

Einfache und sichere Lösungen

Im Mittelpunkt unserer Entwicklungen stehen zuverlässige, sichere Systeme, die den ständig wachsenden und immer differenzierteren Anforderungen beim Bauen gerecht werden. Mit unseren geprüften Systemen leisten wir einen wichtigen Beitrag zu höherer Planungs- und Verarbeitungssicherheit sowie mehr Effizienz und Qualität im Trockenbau.

Nachhaltige Lebensräume für Generationen

Rigips steht für die Herstellung besonders umweltverträglicher Baustoffe aus dem natürlichen Rohstoff Gips. Deshalb fühlen wir uns dem nachhaltigen Bauen in besonderer Weise verpflichtet. Dies bedeutet für uns auch, den Wohnkomfort und die Lebensqualität für die Menschen sowie die Werthaltigkeit ihrer Lebensräume zu verbessern. Und zwar von Generation zu Generation.



© Saint-Gobain Rigips GmbH

2. Auflage, November 2019

Alle Angaben dieser Druckschrift richten sich an geschulte Fachkräfte und entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung. Sie wurden nach bestem Wissen erarbeitet, stellen jedoch keine Garantien dar. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Eventuell enthaltene Abbildungen ausführender Tätigkeiten sind keine Ausführungsanleitungen, es sei denn, sie sind ausdrücklich als solche gekennzeichnet. Bitte beachten Sie, dass die Angaben eine ggf. erforderliche bauliche Fachplanung nicht ersetzen können. Die fachgerechte Ausführung angrenzender Gewerke setzen wir voraus.

Versichern Sie sich im Internet unter **rigips.de/infomaterial,** ob Sie die aktuelle Ausgabe vorliegen haben. Druckfehler sind nicht auszuschließen.

Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. **Unsere AGB erhalten Sie auf Anfrage oder im Internet unter rigips.de/AGB**

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Alle Rechte vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr.
Saint-Gobain Rigips GmbH

Kundenservicezentrum
Feldhauser Straße 261
D-45896 Gelsenkirchen
Telefon +49 (0) 209 36 03-777

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.

rigips.de

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0) 211 5503-0
rigips.de/kontakt

D/11.19/30/JD/BWR/Rev. 2