

RiDuce[®]

Klimafreundlich planen mit CO₂-reduzierten
Rigips[®] Systemprofilen.

Klimafreundlicher bauen mit RiDuce® – den CO₂-reduzierten Systemprofilen von RIGIPS®.

Es liegt in unserer Hand, die Zukunft des nachhaltigen Bauens aktiv zu gestalten. Mit unserem neuen Profil-Sortiment der Marke RiDuce: Damit kann die CO₂-Bilanz von Rigips-Trockenbausystemen verbessert werden. Diese „grünen“ Profile werden aus CO₂-reduziertem Stahl gefertigt und weisen damit einen um mehr als 70 % reduzierten CO₂-Fußabdruck* auf – realisiert durch 100 % erneuerbare Energiequellen und mit einem hohen Anteil von 75 % recyceltem Altmetall.**

RiDuce Metallprofile können ohne Einschränkung in allen Rigips Systemen zur Anwendung kommen und unterscheiden sich qualitativ nicht von „normal“ produzierten Profilen.



RiDuce®
Mehr als 70 % weniger CO₂*



Nutzen Sie die Vorteile der RiDuce Profile:

- Gut für die Umwelt durch mehr als 70 % CO₂-reduzierten Fußabdruck*
- Kurze Lieferwege durch Produktion in Deutschland
- Sicher, da voll kompatibel mit allen Rigips Systemen
- Verfügbar als Wand- und Deckenprofil in der Ausführung als RigiProfil MultiTec (CW, UW, CD, UD)
- Normkonform gem. DIN EN 14195 und DIN 18181-1
- Materialart: verzinktes Stahlblech mit MultiTec-Struktur
- Schutzüberzug mind. 100 g/m² zweiseitig (Z 100)
- Baustoffklasse A1 – nicht brennbar

*Im Vergleich zu einem Profil aus herkömmlichen Stahlblech, welches nach gleichem Verfahren in gleicher Produktionsstätte hergestellt wurde.

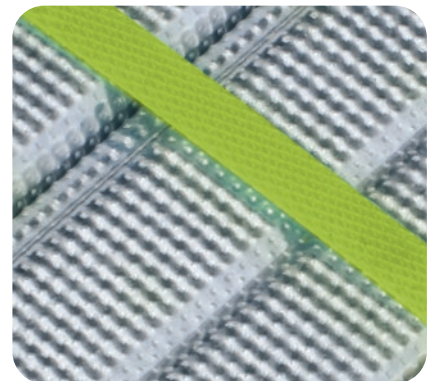
**Belegt durch das Zertifikat des Herstellers für das Stahlblech.

! Rigips Hinweis

Gerade bei DGNB zertifizierten Bauprojekten trägt der Einsatz von CO₂-reduzierten Profilen dazu bei, die festgelegten Vorgaben einzuhalten.

➔ rigips.de/riduce

RiDuce Profile – auf den ersten Blick erkennbar:



Grünes Umreifungsband



RiDuce Schriftzug

RiDuce® – das neue Profil von RIGIPS® für eine optimierte CO₂-Bilanz beim Bauen.

Ein wichtiger Beitrag zur Ressourcenschonung und zum Klimaschutz wird durch das Angebot von Produkten und Systemen mit einer optimierten CO₂-Bilanz geschaffen. Eine Produktgruppe, welche für die Erstellung von Trockenbausystemen von zentraler Bedeutung ist, sind Trockenbauprofile aus Metall, die eine Menge Vorteile auf sich vereinen:

- Stabile Konstruktionen/hohe Standsicherheit
- Baustoffklasse A1 - Ideales Verhalten im Brandfall
- Beständig gegen Feuchtigkeit und Klimaeinflüsse
- Hoher Beitrag zur bauphysikalischen Leistung der Systeme
- Einfache Montage und Handling
- Hohe Verfügbarkeit
- Nahezu 100 % Recyclingfähigkeit



Recycling von Metallprofilen

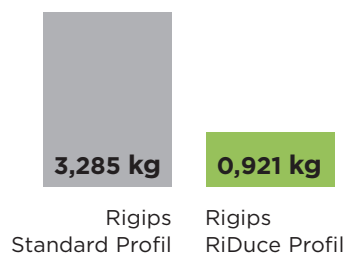
Metallprodukte lassen sich in Form von Altmetall einfach rückbauen, wiederverwerten und zu neuen Produkten ohne Qualitätsverlust verarbeiten. Das erspart den Einsatz wertvoller und knapper werdender Rohstoffe und senkt insgesamt den Energieverbrauch bei der Produktion neuer Produkte. Rigips Profile lassen sich einfach aus dem Bestand aus- oder rückbauen und sortenrein sammeln, und über die etablierten Kreislaufwege verwerten. Damit stellen Metallprofile einen Wertstoff dar!

Die Stahlproduktion für die Herstellung dieser nahezu unverzichtbaren Trockenbauprofile geht allerdings mit erheblichen CO₂-Emissionen einher, die durch einen chemischen Prozess im Hochofen verursacht werden. Für jede Tonne Rohstahl werden etwa 1,7 Tonnen CO₂-Emissionen verursacht.

Dekarbonisierung und moderne Verfahren:

- Um den CO₂-Ausstoß zu reduzieren, setzen moderne Verfahren auf nicht-fossile Energieträger mit 100% erneuerbarer Stromversorgung mit Herkunftsgarantie.
- Der Einsatz von Altmetall trägt ebenfalls zur Verringerung der CO₂-Emissionen bei.
- Diese Verfahren sind Teil der Bemühungen zur Dekarbonisierung und ermöglichen die Produktion von umweltfreundlicherem Stahl.

Vergleich der CO₂ Emission bei der Herstellung von Rigips Trockenbauprofilen (GWP-total A1-A3)



Angabe in kg CO₂ eq./kg Profil, entnommen den aktuell gültigen EPD mit Stand August 2024.

Herausforderungen und Kosten:

Obwohl diese Methoden klimafreundlicher sind, ist deren Herstellung aufgrund des höheren Aufwands und der speziellen Energieträger teurer.



RiDuce® – für mehr Nachhaltigkeit in modernen Trockenbausystemen.

Mit RiDuce bietet RIGIPS ab sofort ein Sortiment an CO₂-reduzierten Trockenbauprofilen an, mit denen die erhöhten Anforderungen an nachhaltiges Bauen erfüllt werden ohne auf die bewährte Rigips Qualität zu verzichten. RiDuce Profile sind nicht ab Lager verfügbar, sondern werden auftragsbezogen produziert (LS 3).

Übersicht Sortiment RiDuce Systemprofile

Typ	Querschnitt	Steghöhe	Blechdicke	Länge
RigiProfil MultiTec RiDuce	CW	50	0,6	Fixlänge (nach Bedarf)
		75		
		100		
		125		
		150		
	UW	50	0,6	4.000 mm
		75		
		100		
		125		
		150		
Rigips Aussteifungsprofil RiDuce	UA (geloht)	50	2,0	Fixlänge (nach Bedarf)
		75		
		100		
		125		
		150		
RigiProfil MultiTec RiDuce	CD	60/27	0,6	4.000 mm
	UD	28		3.000 mm

Zusätzlicher Vorteil durch Fixlängen

Mit dem besonderen Service von RIGIPS können Fixlängen für die Erstellung von leichten Trennwänden in der genau benötigten Länge bestellt werden. Somit wird immer exakt das passende Profil geliefert.

Vorteile: kein Verschnitt, weniger Aufwand, kein Abfall!

Es gelten folgende Mindestbestellmengen:

- RigiProfil MultiTec C-Wandprofile – 40 Stück
- Rigips U-Aussteifungsprofile – 24 Stück

RiDuce®

Weitere Infos unter:
rigips.de/riduce

Weitere Infos zur EPD unter:
rigips.de/epd-rigips-riduceprofil.pdf






Gemeinsam mit RIGIPS® und Saint-Gobain Verantwortung für morgen übernehmen.

Nachhaltiges Bauen ist eine gemeinsame Herausforderung für alle am Bau Beteiligten – und das mit Recht. Wir brauchen dringend neue Wege des Bauens, um die anspruchsvollen Klimaziele zu erreichen und die Zukunft nachhaltig zu gestalten. Und dazu werden geeignete Bausysteme und benutzerfreund-

liche Planungsunterstützungen benötigt, die diese Wege ermöglichen. Saint-Gobain hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2050 klimaneutral zu sein und seinen Kunden und Partnern immer neue Systemlösungen zum ressourcenschonenden und CO₂-reduzierten Bauen anzubieten.

Nachhaltige Unternehmensprozesse – nachhaltiger Trockenbau

Unter dem Leitgedanken von Saint-Gobain „Making the world a better home“ handeln wir konsequent im Sinne der Nachhaltigkeit. Im Einklang mit der Saint-Gobain-Nachhaltigkeitsstrategie „Net Zero Carbon 2050“ entwickeln wir eigene Prozesse, Produkte, Systemlösungen und Dienstleistungen für das nach-

haltige Bauen. Bis 2030 soll der Wasserverbrauch und CO₂-Ausstoß reduziert, sowie die Förderung der Kreislaufwirtschaft im Fokus stehen. Lebenszyklusanalysen für Produktgruppen und Systemlösungen belegen diese Nachhaltigkeit.



Profitieren Sie mit EASY ECO, einer gemeinsamen Initiative von RIGIPS und ISOVER, von unserer einfachen und nachhaltigen Lösung zur Wiederverwendung der Produkte und Abfallvermeidung auf der Baustelle: sortenreine, saubere und trockene Rigips Gipskarton- und Rigidur Gipsfaserplatten sowie Isover Mineralwolle-Verschnitte mit RAL-Gütezeichen können mit EASY ECO gesammelt, sorgfältig aufbereitet und dem Produktionsprozess oder einer Verwertung wieder zugeführt werden. Mehr Infos unter: [easy-eco.org](https://www.easy-eco.org)

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

[rigips.de/riduce](https://www.rigips.de/riduce)



SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

Schanzenstr. 84, 40549 Düsseldorf
[rigips.de/Kontakt](https://www.rigips.de/Kontakt)

Premium-Fachberatung für Partner

Telefon: 0209 3603 541* oder
0621 501 2090*

Fachberatung Trockenbau
Telefon: 0900 3776347**

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

1. Auflage, August 2024

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). 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®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, 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.

* Premium-Fachberatung – zu normalen Telefongebühren – exklusiv für unsere registrierten Partner von RIGIPS und ISOVER

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