

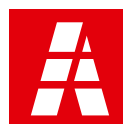
**Die Natur macht's  
perfekt vor:  
Nichts dämmt besser  
als Luft.**

**Wir machen es auch.**

## **TRI-O-THERM L**

**Spritzbare Dämmung – Mehr als ein Putz**

**akurit**  
Eine Marke von **sievert**



# TRI-O-THERM

## Spritzbare Wärmedämmung, effizient und nachhaltig

Mittlerweile sind Wärmedämmputze keine Seltenheit mehr und erfreuen sich dank ihrer überzeugenden Vorteile immer größerer Beliebtheit. Mit unserer innovativen Idee haben wir 2017 Maßstäbe für die Zukunft gesetzt und Wärmedämmung vor allen anderen mit TRI-O-THERM M revolutioniert.

### Nichts dämmt besser als Luft

Das zentrale Element dabei: Luft. Denn die Natur bleibt das beste Vorbild für nachhaltige Effizienz. Wo immer wir ihre Wirkweise und das Zusammenspiel verschiedener Faktoren besser verstehen, können auch wir selbst besser werden.

### Innovation weitergedacht

Bei akurit ruhen wir uns nicht aus. Stattdessen beschäftigen sich unsere Entwicklungsteams laufend mit der Frage, wie wir unsere Produkte noch leistungsstärker machen können. TRI-O-THERM L ist die Weiterentwicklung unserer ersten spritzbaren Wärmedämmung, die sich die dämmenden Eigenschaften von Luft mittels Milliarden Luftporen in ihrer Matrix zunutze macht. Und das bei gleichbleibenden Fähigkeiten, die ein Unterputz auf Mauerwerk beherrschen muss.

**Perfekt zur energetischen Sanierung  
von denkmalgeschützten Gebäuden**

### Mehr Luft, bessere Wärmeleitfähigkeit, weniger Material – TRI-O-THERM L

- verbesserte wärmedämmende Eigenschaften
- höhere Ergiebigkeit
- rein mineralisch
- bis 160 mm Schichtdicke
- effektive Dämmung auch bei unebenen Flächen – auf Innen- und Außenwänden

### TRI-O-THERM L ist der weitergedachte Dämmputz, der von der Natur gelernt hat:

- Luftporengehalt von bis zu 75 %
- fugenloses Dämmen
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_b$  0,049 W/mK
- nicht brennbar
- rein mineralisch
- hoch diffusionsoffen
- für alle Mauerwerksarten und Altputzflächen
- EPS- und biozidfrei
- hoch ergiebig: nur 4,5 kg Materialauftrag bei 30 mm Putzstärke







**Fensterfront der Städt. Katholischen Hauptschule Leverkusen  
60 mm TRI-O-THERM Auftrag auf  
unebenem Bestandsmauerwerk**



Referenz Zeche Westfalia

# Von alt bis neu: Vielseitig dämmen mit TRI-O-THERM L

Effektiver, spritzbarer Dämmputz mit höchsten Wärmedämmeigenschaften –  
 rein mineralisch und inspiriert von der Natur.

## Wo andere an ihre Grenzen stoßen ...

... entfaltet akurit TRI-O-THERM L sein volles Potenzial. Insbesondere auf schwierigen und unebenen Untergründen bietet die spritzbare Wärmedämmung entscheidende Vorteile, indem Unebenheiten ohne Vorspachtelung ausgeglichen werden können.

## Keine Hohlräume – Schimmelrisiko maßgeblich gesenkt

Anders als bei der Verwendung von Plattenwerkstoffen entstehen keine Hohlräume, was komplizierte Aufbauten überflüssig macht und obendrein das Schimmelrisiko maßgeblich senkt. Das spart Zeit, Geld und sichert Wohngesundheit und -klima.

**Vielseitige Verwendbarkeit –  
 unterschiedlichste Anwendungsfälle.  
 Besonders geeignet für Denkmalpflege  
 und Sanierung von Bestandsgebäuden:**

- Kirchen
- Kellergewölbe
- Fachwerk
- Schimmel- und Feuchtesanierung im Innenbereich
- Denkmalgeschützte Gebäude
- Gebäude mit erhaltenswerter Fassade
- Historische Gebäude aus altem Mauerwerk
- Gebäude mit Rund- und Bogenelement-Architektur



# Nachhaltigkeit trifft energetische Sanierung und Denkmalschutz

Nachhaltiges Handeln in sämtlichen Lebensbereichen ist essenziell, wenn wir den Klimawandel stoppen und unseren Planeten schützen wollen. Das betrifft auch die Baubranche.

## Nachhaltige Produkteigenschaften

Der Bindemiteleinsatz pro m<sup>2</sup> TRI-O-THERM L ist um 80 % geringer als bei herkömmlichen Leichtputzen. Pro 10 mm Schichtstärke fällt zudem ein Materialverbrauch von lediglich 1,54 kg/m<sup>2</sup> an, was sich wiederum in niedrigeren Transportmengen niederschlägt. Darüber hinaus wird TRI-O-THERM L als Siloware in einem geschlossenen System und somit ohne anfallenden Verpackungsmüll ausgeliefert.

## Zukunftsorientiert gedacht: Ein recyclingfähiger Baustoff

Die Mindestlebensdauer von TRI-O-THERM L beträgt 50 Jahre. Soll das Material im Anschluss zurückgebaut werden, lässt es sich leicht trennbar vom Mauerwerk entfernen und dank seiner rein mineralischen Zusammensetzung wieder gänzlich der Kreislaufwirtschaft zuführen. Denn: Im Gegensatz zu anderen Dämmprodukten kommt TRI-O-THERM L ohne Zusatzstoffe wie beispielsweise Polystyrol aus und besitzt eine reduzierte Druckfestigkeit. Das erleichtert die sortenreine Trennung des Produkts von anderen Stoffen wie beispielsweise Armierungsgewebe.



[www.siefert.de/greenline](http://www.siefert.de/greenline)





**80 % CO<sub>2</sub>-Äquivalent-Ersparnisse mit TRI-O-THERM L gegenüber herkömmlichen Leichtputzen erhöhen die Chancen für eine Förderung.**

## Ihre DGNB-Zertifizierungs-Vorteile



Vergleich EPD Leichtputz mit EPD Warmedämmputz am Beispiel Einfamilienhaus

**Ihr Einsparpotenzial: 1109 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent**

**Materialbedarf Leichtputz**  
Herkömmlicher Leichtputz  
(1000 l/t Ergiebigkeit)



**Materialbedarf Warmedämmputz**  
TRI-O-THERM L  
(6500 l/t Ergiebigkeit)



### Ökobilanz Leichtputz

	Herstellung (A1-A3)	Nutzungsphase (B1)	Abbau (C)	Rückgewinnung (D)	Summe
<b>GWP in kg</b>	0,341	-0,129	0,0172	-0,0175	0,2117
<b>CO<sub>2</sub>-Äquivalent</b>					
<b>6500</b>	2216,5	-838,5	111,8	-113,75	<b>1376,05</b>

### Ökobilanz Warmedämmputz

	Herstellung (A1-A3)	Nutzungsphase (B1)	Abbau (C)	Rückgewinnung (D)	Summe
<b>GWP in kg</b>	0,943	-0,498	0,0199	-0,198	0,2669
<b>CO<sub>2</sub>-Äquivalent</b>					
<b>1000</b>	943	-498	19,9	-198	<b>266,9</b>

\* Ermittelt mithilfe der Umweltproduktdeklaration (EPDs) für Leichtputze und Warmedämmputze



# Von der Zechenkantine zur Eventlocation: TRI-O-THERM im Einsatz

Interview mit Ingo Kaiser (Bauherr)  
und Teja Denker (Sievert Planungs- und  
Projektmanagement)

**Herr Kaiser, erzählen Sie uns etwas zu Ihrem Gebäude, das derzeit saniert wird.**

Kaiser: Die ehemalige Westfalia-Kantine auf dem Westfalia-Gelände in Lünen stammt ursprünglich aus dem Jahr 1870. Man sagt heute zwar Kantine, und so wurde das Gebäude auch genutzt, aber zunächst wurde es als Verladehalle gebaut. Die Kantine ist außerdem das älteste technische Denkmal im Ruhrgebiet. Aufgrund des Denkmalschutzes gibt es natürlich auch einige Auflagen, die wir bei der Sanierung erfüllen müssen.



**Was war und ist bei der Sanierung besonders wichtig?**

Kaiser: Trotz des Alters des Gebäudes haben wir nach dem Rückbau auf den Rohbau-Zustand festgestellt, dass die Grundsubstanz immer noch sehr gut ist. Unser Anliegen war, sowohl den optischen Charakter des Denkmals zu erhalten und das Objekt zudem energieeffizient zu sanieren.

**Herr Denker, Sie sind Planungs- und Projektmanager bei Sievert. In welchem Zustand haben Sie das Objekt kennengelernt?**

Denker: Als ich das Gebäude zum ersten Mal besucht habe, war es bereits im Rohbau-Zustand und der gesamte vorherige Innenputz von den Wänden abgestemmt. Es gab unzählige unebene Flächen, dazu verschiedene Fensterformen, Rundbögen und kleinteilige Flächen. Ohne Weiteres hätten wir hier keine energetische Sanierung umsetzen können.

*„Unser Anliegen war, sowohl den optischen Charakter des Denkmals zu erhalten und das Objekt zudem energieeffizient zu sanieren.“*





*„Wir haben uns intensiv mit unserem Architekten beraten, was die beste Lösung ist. Wir wollten ein innovatives Produkt, das all unsere Anforderungen erfüllt.“*

**Wie sind Sie dann an die Arbeit gegangen und wie lief die Zusammenarbeit mit dem zuständigen Architekten ab?**

Denker: Gemeinsam mit dem Architekten habe ich geschaut, wie die Anforderungen des Bauherren an dieses denkmalgeschützte Gebäude aussehen. Wir stellten uns die Frage, wie wir zum einen die Anforderungen des Denkmalschutzes bez. der Optik, aber auch bez. der Energieeffizienz erfüllen können. Es war schnell klar, dass ich den Wärmedämmputz akurit TRI-O-THERM empfehlen werde, und der kam schließlich auch zum Einsatz.

**Herr Kaiser, was waren für Sie die ausschlaggebenden Gründe für die Wahl für den akurit TRI-O-THERM?**

Kaiser: Wir haben uns intensiv mit unserem Architekten beraten, was die beste Lösung ist. Wir wollten ein innovatives Produkt, das all unsere Anforderungen erfüllt. Wir haben hier insgesamt 42 unterschiedliche Fenster vorgefunden, die alle nachgebildet werden mussten. Das ist mit dem gängigen Material nicht so einfach machbar. Die Flexibilität des Produktes sowie die technischen Eigenschaften und die Dämmwerte haben uns überzeugt.



**Herr Denker, warum ist gerade der TRI-O-THERM für denkmalgeschützte Gebäude geeignet?**

Denker: Typischerweise dürfen bei denkmalgeschützten Gebäuden die Außenfassaden nicht verändert werden. Hier müssen die Dämmung und energetische Sanierung in den Innenraum verlagert werden, um einen modernen Standard zu erreichen. Zwar kann der TRI-O-THERM auch außen, beispielsweise bei einem Neubau, verarbeitet werden, aber besonders bei historischen Bauten spielt er seine Vorteile aus. Der TRI-O-THERM kann ohne Probleme auf unregelmäßigem Mauerwerk aufgebracht werden, da die Schichtdicke zwischen 3 und 16 cm betragen kann – und das ohne große Vorarbeiten. Außerdem schätzen Architekten sehr, dass auch schwierige Anforderungen wie Rundbögen oder verschiedene Fensterformen einfach modelliert werden können.

**Welche Eigenschaften hat der TRI-O-THERM?**

Denker: Der TRI-O-THERM ist in seiner Art sehr innovativ und gerade im Denkmalschutz sehr gefragt, da es ein rein mineralisches Produkt ist. Es ist atmungsaktiv, nicht brennbar und es sind keine organischen Leichtzuschläge enthalten. Außerdem ist er nachhaltig produziert und dazu – sollte es jemals zu dem Punkt kommen – auch recyclingfähig.

**Herr Kaiser, sind Sie mit der Entscheidung für den TRI-O-THERM zufrieden?**

Kaiser: Der TRI-O-THERM erlaubt es uns, dieses historische Gebäude technisch auf den aktuellsten Stand zu bringen. Auch von der Optik her ist es super geworden.



Hier das Interview als Video anschauen.

# Planungs- und Projektmanagement – von Anfang an für Sie da

Wir begleiten Bauprojekte schon vor dem ersten Spatenstich:

Das Planungs- und Projektmanagement von Sievert steht Architekten mit Expertise und einem vielfältigen Leistungspaket von Beginn an zur Seite.

## Unterstützung in allen Projektphasen

Unser Team vom Planungs- und Projektmanagement begleitet Bauprojekte schon vor dem ersten Spatenstich und steht Architekten von Beginn an zur Seite.

## Planungssicherheit

Wir wissen, wie Projekte besonders effizient und nachhaltig geplant werden. Als smarte Schnittstelle zwischen den Marken der Sievert SE kennen wir außerdem die passenden Produkte und Systeme für jedes anstehende Bau- oder Sanierungsvorhaben.

## Unterstützung bei der Erstellung von Ausschreibungen

Dank langjähriger Erfahrung wissen wir, worauf es bei der Erstellung von Ausschreibungen ankommt und unterstützen Architekten auch bei diesem wichtigen Schritt.

## Die richtigen Fachhandwerker für jedes Projekt

Wir kennen die richtigen Fachbetriebe für jedes Bauvorhaben und helfen bei der Suche nach Fachhandwerkern. Gleichzeitig stehen unsere technischen Verkaufsberater den Betrieben bei der Abgabe entsprechender Angebote zur Seite.

## Gebündelte Expertise

In enger Zusammenarbeit mit der Bau- und Anwendungsberatung und dem Produktmanagement bringen unsere Mitarbeitenden mit ihrer Expertise jedes größere Bauvorhaben voran.

## Immer zur Stelle

Wir begleiten Bauprojekte ganzheitlich. Das bedeutet, dass wir dort sind, wo wir gebraucht werden – ob im Architekturbüro oder vor Ort auf der Baustelle. So ist unser Team Ansprechpartner für alle wichtigen Fragen rund um das Bauvorhaben.

## Unsere Leistungen im Überblick

- Unterstützung bei der Fachhandwerkersuche
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Hilfe bei der Farbplanung
- Kalkulations-/ Mengenermittlung
- Brandriegelberatung
- Bemusterung von Putzen über Farben bis zu Systemen
- Durchführung bauphysikalischer Berechnungen
- Anfertigung von Detailzeichnungen
- Windlast- und Dübelmengenberechnung
- Planung von Dehn- und Feldbegrenzungsfugen
- Bereitstellung von BIM-Objekten



**EPS  
UND**

SCHADSTOFF-

**FREI**

**AUS**

**100%**

MINERALISCHEM  
BINDEMittel

**UND**

**LEICHTZUSCHLAG**

**NICHT  
BRENNBAR**

(BAUSTOFFKLASSE A1)

**WÄRME-  
LEITFÄHIGKEIT**

**0,049 W/mK**

**VON BIS ZU**

**75%**

SEHR HOHER  
GEHALT AN  
MIKROPOREN

**LUFTPOREN-  
GEHALT**

**BIOZIDFREI**



# Die neue Generation spritzbarer Dämmung

TRI-O-THERM L und S

## akurit TRI-O-THERM L

Mineralischer Wärmedämmputz



- rein mineralisch
- hoch diffusionsoffen
- Brandverhalten A1
- bis zu 160 mm Schichtaufbau
- frei von Bioziden und organischen Bestandteilen (EPS)
- spritzbare Dämmung mit Bemessungswert  $\lambda_b$  0,049 W/mK
- besonders gut bei unebenem Mauerwerk auf fast allen Mauerwerksarten und Altputzflächen
- perfekte Lösung für Innendämmung im Denkmalschutzbereich oder an Fassaden, die nicht verändert werden sollen
- einfachste Umsetzung von Dämmmaßnahmen bei architektonischen Besonderheiten (Rundungen, Bögen, Fenster, Portale etc.)
- variabler Wechsel der Dämmstoffdicke je nach Bedarf und Wandbeschaffenheit
- keine Tauwasserschäden durch hohlraumfreie Applizierung
- **Lieferform:** lose im Silo

**Verbrauch/Ergiebigkeit:** ca. 1,54 kg/m<sup>2</sup> pro 10 mm Putzstärke,  
ca. 6500 l Nassmörtel pro t



## akurit TRI-O-THERM S

Mineralischer Wärmedämmputz



- kalkbasierter Wärmedämmputz
- rein mineralisch
- hoch diffusionsoffen
- Brandverhalten A1
- bis zu 180 mm Schichtaufbau
- frei von Bioziden und organischen Bestandteilen (EPS)
- spritzbare Dämmung mit Bemessungswert  $\lambda_b$  0,055 W/mK
- besonders gut bei unebenem Mauerwerk auf fast allen Mauerwerksarten und Altputzflächen
- perfekte Lösung für Innendämmung im Denkmalschutzbereich oder an Fassaden, die nicht verändert werden sollen
- einfachste Umsetzung von Dämmmaßnahmen bei architektonischen Besonderheiten (Rundungen, Bögen, Fenster, Portale etc.)
- variabler Wechsel der Dämmstoffdicke je nach Bedarf und Wandbeschaffenheit
- keine Tauwasserschäden durch hohlraumfreie Applizierung
- hohe Alkalität, dadurch vorbeugend gegen Schimmel und Algen
- positive Beeinflussung des Raumklimas
- **Lieferform:** 13-kg-Sack

**Verbrauch/Ergiebigkeit:** ca. 2,1 kg/m<sup>2</sup> pro 10 mm Putzstärke,  
ca. 62 l Nassmörtel pro 13-kg-Sack



# U-Werte von Mauerwerken

Die Tabellen zeigen die positive Veränderung der jeweiligen U-Werte von Standardmauerwerken nach dem Auftrag von TRI-O-THERM in unterschiedlichen Putzdicken. Es ist deutlich zu erkennen, dass sich schon nach dem Auftrag einer dünnen Schicht von 30 mm TRI-O-THERM S oder L der U-Wert halbieren kann, zum Beispiel bei einem Einsatz auf Vollziegelmauerwerk.

**Förderfähige Dämmlösungen:**  
**0,20 W/m<sup>2</sup>\*K Wärmedämmung Außenwand**  
**0,45 W/m<sup>2</sup>\*K Außenwände von Baudenkmalen**  
**und erhaltenswerter Bausubstanz**

## U-Wert von Standardmauerwerken mit TRI-O-THERM L

Mauerwerk	Ausgangs-U-Wert des Mauerwerks mit Putz				U-Wert mit TRI-O-THERM L mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda_s$ 0,049 W/mK + Armierung SK leicht 8 mm + 2 mm mineralischem Oberputz							
	Rohdichte kg/dm <sup>3</sup>	Wärmeleitfähigkeit	Wanddicke in mm	U-Wert W/m <sup>2</sup> *K	Auftrag 30 mm	Auftrag 60 mm	Auftrag 80 mm	Auftrag 100 mm	Auftrag 120 mm	Auftrag 140 mm	Auftrag 160 mm	
Leichthochlochziegel	0,9	0,1	300	0,314	0,261	0,225	0,206	0,190	0,177	0,165	0,154	
		0,1	365	0,261	0,223	0,197	0,182	0,169	0,158	0,149	0,140	
		0,1	425	0,226	0,197	0,176	0,164	0,154	0,145	0,137	0,128	
Porenbetonstein	0,35	0,08	240	0,314	0,261	0,225	0,206	0,190	0,177	0,165	0,154	
		0,08	300	0,254	0,219	0,193	0,179	0,167	0,156	0,147	0,138	
		0,08	365	0,211	0,186	0,167	0,156	0,147	0,137	0,129	0,122	
Kalksandstein	1,6	0,79	115	3,072	1,031	0,632	0,502	0,417	0,356	0,311	0,276	
		0,79	175	2,491	0,956	0,603	0,484	0,404	0,347	0,304	0,270	
		0,79	240	2,067	0,886	0,575	0,465	0,391	0,337	0,296	0,264	
Vollziegel	2,0	1,05	240	2,448	0,95	0,601	0,482	0,403	0,346	0,303	0,27	
		1,05	300	2,147	0,901	0,595	0,479	0,401	0,344	0,298	0,266	
		1,05	365	1,895	0,853	0,581	0,469	0,394	0,339	0,293	0,261	
Bims-Hohlblockstein	0,9	0,43	240	1,355	0,723	0,501	0,416	0,356	0,311	0,276	0,248	
		0,43	300	1,153	0,657	0,469	0,393	0,339	0,298	0,265	0,240	
		0,43	365	0,982	0,598	0,438	0,371	0,322	0,285	0,255	0,231	

0,20 W/m<sup>2</sup>\*K Wärmedämmung Außenwand

0,45 W/m<sup>2</sup>\*K Außenwände von Baudenkmalen und erhaltenswerter Bausubstanz

## Die Lösung für kleinere Projekte:

### TRI-O-THERM S – spritzbare Dämmung als Sackware

Von der Natur inspiriert und dazu rein mineralisch: Die spritzbaren Dämmputze von akurit überzeugen mit einer Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten. Ein einfacher Auftrag und effektive Dämmwerte machen TRI-O-THERM S sowohl im Bestand als auch im Neubau zur richtigen Wahl für unterschiedlichste Projekte. Der Aufbau von akurit TRI-O-THERM S erfolgt hierbei stets im System. Im Zusammenspiel mit den jeweiligen Systemkomponenten entfaltet der spritzbare Dämmputz seine volle Wirkung. So lässt sich die spritzbare Dämmung TRI-O-THERM S an unterschiedliche Gegebenheiten anpassen und auf verschiedene Mauerwerksarten und Untergründe abstimmen – ob in Innenräumen oder auf Außenwänden.

#### U-Wert von Standardmauerwerken mit TRI-O-THERM S

Mauerwerk	Ausgangs-U-Wert des Mauerwerks mit Putz				U-Wert mit TRI-O-THERM S mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ 0,055 W/mK + Armierung SK leicht 8 mm + 2 mm mineralischem Oberputz				
	Rohdichte kg/dm <sup>3</sup>	Wärmeleitfähigkeit	Wanddicke in mm	U-Wert W/m <sup>2</sup> *K	Auftrag 30 mm	Auftrag 60 mm	Auftrag 80 mm	Auftrag 100 mm	Auftrag 120 mm
Leichthochlochziegel	0,9	0,1	300	0,314	0,267	0,233	0,215	0,199	0,186
		0,1	365	0,261	0,227	0,202	0,188	0,176	0,166
		0,1	425	0,226	0,2	0,18	0,169	0,159	0,151
Porenbetonstein	0,35	0,08	240	0,314	0,267	0,233	0,215	0,199	0,186
		0,08	300	0,254	0,222	0,198	0,185	0,173	0,163
		0,08	365	0,211	0,188	0,171	0,161	0,152	0,144
Kalksandstein	1,6	0,79	115	3,072	1,107	0,69	0,552	0,46	0,394
		0,79	175	2,491	1,021	0,656	0,53	0,444	0,382
		0,79	240	2,067	0,942	0,622	0,508	0,428	0,371
Vollziegel	2,0	1,05	240	2,448	1,014	0,653	0,528	0,443	0,381
		1,05	300	2,147	0,959	0,629	0,512	0,432	0,373
		1,05	365	1,895	0,905	0,606	0,496	0,421	0,365
Bims-Hohlblockstein	0,9	0,43	240	1,355	0,760	0,537	0,449	0,386	0,339
		0,43	300	1,153	0,687	0,5	0,423	0,367	0,323
		0,43	365	0,982	0,623	0,465	0,398	0,347	0,308

0,20 W/m<sup>2</sup>\*K Wärmedämmung Außenwand

0,45 W/m<sup>2</sup>\*K Außenwände von Baudenkmalen und erhaltenswerter Bausubstanz

# Fragen?

Bei weiteren Fragen zu akurit TRI-O-THERM  
wenden Sie sich gerne an unsere technische Beratung.

Sie erreichen unsere Kollegen unter  
Tel. +49 541 601-601



Für weitere Informationen scannen  
Sie einfach diesen QR-Code

#### Bildnachweise:

GettyImages (Cover); Jensen Media GmbH (Seite 2, 4, 6, 7);  
shutterstock/Sievert (Seite 8, 15); iStock/MohrDesign (Seite 9);  
Sebastian Dammerger (Seite 10, Seite 11 Bild 2, Seite 13);  
Teja Denker (Seite 11 Bild 1, Seite 12)



akurit ist eine Marke von Sievert

**Sievert Baustoffe SE & Co. KG**

Mühlenschweg 6  
49090 Osnabrück

Tel.: +49 541 601-01  
info@akurit.de

Stand 03/2023 | Nr. 2338 | wentker druck

[www.akurit.de](http://www.akurit.de)



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



Rechtliche Hinweise: Bei den Darstellungen in dieser Broschüre setzen wir voraus, dass der Empfänger über die erforderlichen bautechnischen Grundkenntnisse für die Verarbeitung unserer Produkte an Bauwerken sowie über allgemeines baufachliches Wissen verfügt. Die Verarbeitungs-, Produkt- und Systemempfehlungen stellen Beispiele für die grundsätzliche Funktionsweise dar. Sie ersetzen keine konkrete objektspezifische Planungsleistung eines Architekten oder Fachplaners. Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung der Sievert Unternehmensgruppe unzulässig und strafbar. Soweit in diesem Werk auf direkt oder indirekt auf Gesetze, Vorschriften und Richtlinien (z. B. DIN, ZDB, VDI etc.) bezuggenommen wird oder aus ihnen zitiert worden ist, übernimmt die Sievert Unternehmensgruppe keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Trockenbaustoffen und sonstigen Produkten (<https://sievert.de/agb/>). Sievert und akurit sind eingetragene Marken der Sievert Unternehmensgruppe.