

RockTest Windkit
Tackerdichtband

- Einseitig selbstklebendes Tackerdichtband
- Anwendungsbereich: innen
- Zur Abdichtung von Tackernadeldurchdringungen und Dampfbremsen im Innenbereich

RockTest Inline
Klebeband innen

- Einseitig klebendes
- Anwendungsbereich:
- Zur luftdichten Verbindung von Dampfbremsen
- Lösungsmittel:

6 cm x
Art.-Nr. 12583

RockTest Tinline
Klebeband innen/außen

- Einseitig klebendes Klebeband
- Anwendungsbereich: Dampfbremsen und OSB-Platten
- Lösungsmittel: Aceton

RockTest Multikit
Dichtkleber

Zum luftdichten Anschluss von Dampfbremsen, Unterdeck- und Unterspannbahnen an aufgehende Bauteile

- Starke Klebekraft
- Alterungsbeständig
- Dauerelastisch
- Für innen und außen
- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

NEU

RockTest Luftdichtsysteem

für den Dachgeschoss- und Innenausbau

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Ein wichtiger Faktor: die Luftdichtheit

Neben der Dämmung entscheidet vor allem die Luftdichtheit der Gebäudehülle über die Energieeffizienz eines Hauses. Sind z. B. die Anschlüsse der Luftdichtheitsebene des eingebauten Dämmsystems an Mauerwerk und Sparren nicht ordnungsgemäß und damit nicht dauerhaft luftdicht ausgeführt, verschlechtert sich dessen Wirksamkeit spürbar.

Eine Wärmedämmung in einer nicht luftdichten Konstruktion erreicht in der Praxis nicht die berechnete Energieeinsparung. Insbesondere mit steigender Dämmdicke von Außenbauteilen erhöhen sich darüber hinaus auch die Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle.

Eine luftdichte Gebäudehülle ist aus folgenden Gründen wichtig:

- Vermeidung von dauerhafter Feuchteanreicherung in der Konstruktion infolge unkontrollierter Wasserdampfdiffusion und Konvektion
- Ermöglichung einer effizienten Wärmedämmung durch Vermeidung von Energieverlusten infolge Luftströmung durch die Gebäudehülle

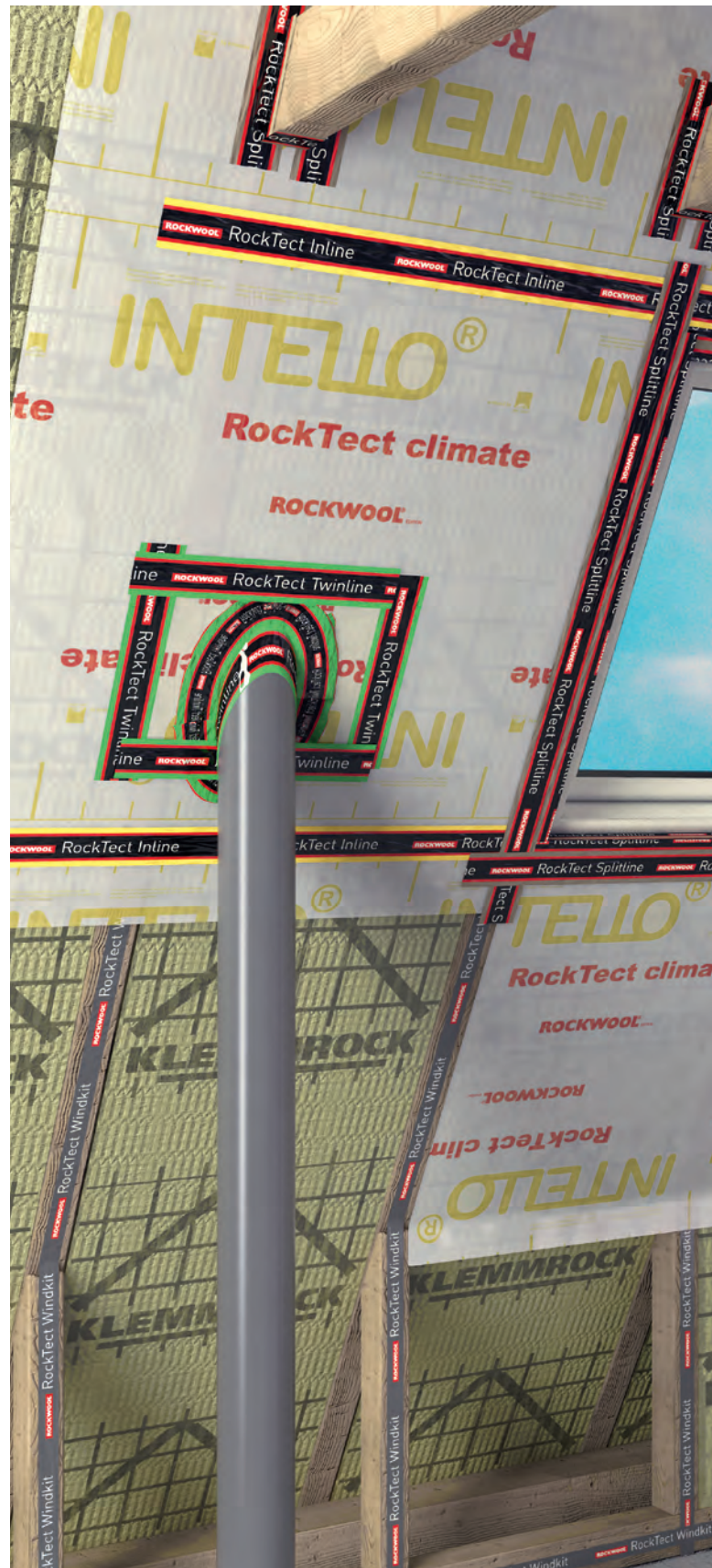
Neben den technischen Anforderungen an die Luftdichtheitsebene in der Gebäudehülle steigen aber auch die Anforderungen an den Verarbeiter. Dabei sind insbesondere dauerhaft luftdichte Detailanschlüsse häufig der kritische Punkt bei der Baukonstruktion. Fehlstellen in Anschlussdetails können neben potenziellen Bauschäden auch zur spürbaren Reduzierung der Behaglichkeit z. B. in Dachwohnungen führen.

Die DIN 4108-3 stellt grundsätzliche Anforderungen an den Tauwasserschutz, die im Allgemeinen in Bauplanung und -praxis ausreichend bekannt sind. Neben dem Feuchteschutz durch Vermeidung von Tauwasser in Form einer Reduzierung der Wasserdampfdiffusion ist auch die Luftdichtheit der Konstruktion ein wichtiger Faktor.

In DIN 4108-7 und EnEV 2009 werden deshalb auch Anforderungen an die Luftdichtheit von Gebäudehüllen gestellt. So soll z. B. nach EnEV 2009, § 6, Abs. 1 gewährleistet werden, dass nach Fertigstellung des Gebäudes unnötiger Wärmeverlust durch die wärmeübertragenden Bauteile aufgrund unkontrollierter Konvektion vermieden wird.



QR-Code mit dem Smartphone scannen und mehr über die Luftdichtheit der Gebäudehülle erfahren.



RockTest – Sicherheit mit System



Luftdichtheit und Wärmedämmung sind untrennbare Anforderungen und deshalb ist es sinnvoll, eine Gesamtlösung aus einer Hand zu wählen. ROCKWOOL bietet mit dem Luftdichtsystem RockTest ein vollständiges Produktsortiment an, das in Kombination mit ROCKWOOL Steinwolle eine effiziente Einheit zur Energieeinsparung im Steildach, Trockenbau und in der Holzrahmenbauweise darstellt.

RockTest besteht aus sicher aufeinander abgestimmten Produkten und wird zur Erstellung einer luftdichten Hülle in Leichtbaukonstruktionen von Dach und Wand verwendet. Die zusätzliche diffusionshemmende Eigenschaft der Dampfbremsen verhindert unkontrollierte Wasserdampfdiffusion in die gedämmte Konstruktion und vermeidet Bauschäden. Die feuchtevariable Dampfbremse RockTest Intello climate z. B. reagiert im Sommer und Winter aktiv auf Umgebungsfeuchte und bietet somit optimalen Schutz vor Schäden durch Tauwasser.

Mit dem RockTest Luftdichtsystem vermeiden Sie:

- **unkontrollierte Luftströmung** durch ein gedämmtes Außenbauteil infolge von Undichtheiten
- **Energieverluste und erhöhten Feuchteeintrag** in die Konstruktion durch Fehlstellen in der Außenhülle
- **schwerwiegende Bauschäden und Schimmelbildung** bzw. -wachstum, die aufgrund dauerhaft erhöhter Feuchte in der Konstruktion entstehen können

- ✓ RockTest schützt Werte und spart Energie
- ✓ RockTest vermeidet Bauschäden
- ✓ RockTest sorgt für Behaglichkeit
- ✓ RockTest = Protect

RockTest Luftdichtsystem für den Dachgeschoss-/Innenausbau



RockTest Inline

- Einseitig klebendes Papierklebeband
- Anwendungsbereich: innen
- Zur luftdichten Verklebung von Überlappungen von Dampfbremsen und Stößen bei OSB-Platten

RockTest Twinline

- Einseitig klebendes, dehnbares Folienklebeband
- Anwendungsbereich: innen und außen
- Zur luftdichten Verklebung von Überlappungen von Dampfbremsen, Unterdeck- und Unterspannbahnen sowie Stößen bei OSB-Platten und für Anschlüsse an Durchdringungen

RockTest Splitline

- Einseitig klebendes, dehnbares Folienklebeband mit geteiltem Abdeckstreifen
- Anwendungsbereich: innen und außen
- Zur luftdichten Verklebung von Überlappungen von Dampfbremsen, Unterdeck- und Unterspannbahnen sowie Stößen bei OSB-Platten und für Anschlüsse in Ecken und an Fenstern

RockTest Multikit

- Dichtkleber in der Kartusche
- Anwendungsbereich: innen und außen
- Zum luftdichten Anschluss von Dampfbremsen, Unterdeck- und Unterspannbahnen an aufgehende Bauteile



RockTest Easykit

- Klebemasse auf der Rolle
- Anwendungsbereich: innen
- Zum luftdichten Anschluss von Dampfbremsen an aufgehende Bauteile

RockTest Windkit

- Einseitig selbstklebendes Tackerdichtband
- Anwendungsbereich: innen
- Zur Abdichtung von Tackernadeldurchdringungen in Dampfbremsen

RockTest Intello climate

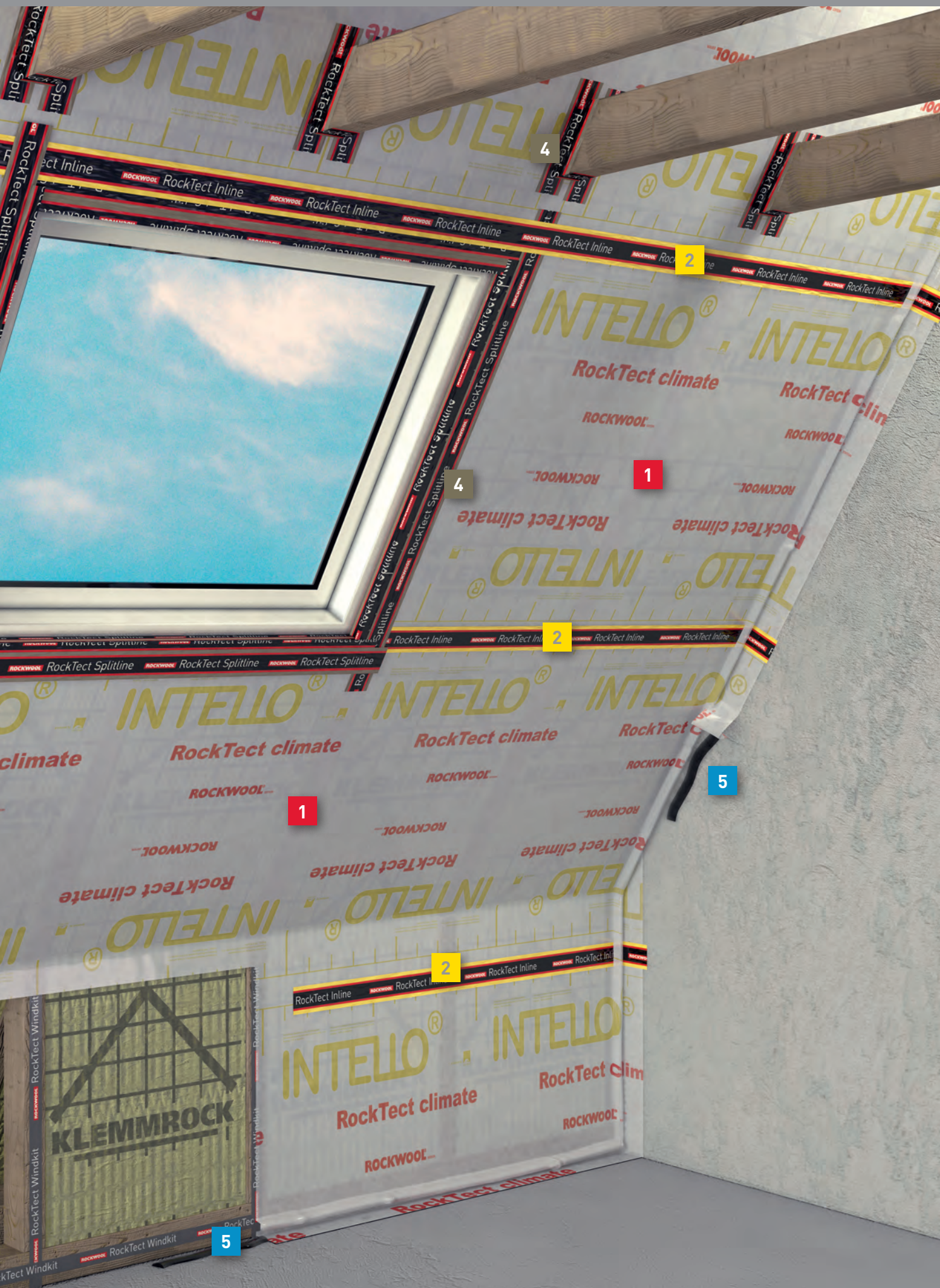
- Feuchtevariable Hochleistungsdampfbremse, s_d : 0,25 – 10,0 m
- Anwendungsbereich: innen
- Reagiert aktiv auf direkte Umgebungsfeuchte
- Im Winter effizient diffusionshemmend bei gleichzeitig größtmöglicher Diffusionsoffenheit im Sommer

RockTest Centitop

- Dampfbremse, s_d : 100 m
- Anwendungsbereich: innen
- Dauerhaft diffusionshemmend im Sommer und Winter
- Ermöglicht Konstruktionsaufbauten gemäß DIN 4108-3

RockTest – so viel Sicherheit muss sein

	Ziffer	Abbildung	Produkt	Beschreibung
Dampfbremsen	1		Intello climate	• feuchtevariable Hochleistungsdampfbremse • s_d: 0,25 – 10,0 m • B x L: 1,5 m x 50 m
			Centitop	• Dampfbremse • s_d: 100 m • B x L: 2 m x 15 m, 2 m x 50 m
Klebebänder	2		Inline	• Papierklebeband • B x L: 6 cm x 40 m
	3		Tinline	• dehnbares Folienklebeband • B x L: 6 cm x 25 m
	4		Splitline	• dehnbares Folienklebeband mit geteiltem Abdeckstreifen • B x L: 6 cm x 25 m
Dichtkleber	5		Multikit	• Dichtkleber in der Kartusche • Inhalt: 310 ml
			Easykit	• Klebemasse auf der Rolle • B x L: 2,8/3,5 cm x 8 m
Dichtband	6		Windkit	• Tackerdichtband • B x L: 3 cm x 20 m



Geschäftsbereich Handel

Postfach 207
45952 Gladbeck

Region Nord

Telefon: +49 (0) 20 43/408-304
Telefax: +49 (0) 20 43/408-258

Region Mitte

Telefon: +49 (0) 20 43/408-419
Telefax: +49 (0) 20 43/408-626

Region Süd

Telefon: +49 (0) 84 31/501-183
Telefax: +49 (0) 84 31/501-200

Angebote/Auftragsservice

Telefon: +49 (0) 20 43/408-231
+49 (0) 20 43/408-237
Telefax: +49 (0) 20 43/408-520
+49 (0) 20 43/408-535
+49 (0) 20 43/408-560

Planungsservice

Telefon: +49 (0) 20 43/408-408
Telefax: +49 (0) 20 43/408-401

Fachberatung und technische Informationen

Rockline 24.de
Fon: 02043/408-408 • Fax: -401

2:150.2 PM/T/06/13/10/DL

DEUTSCHE ROCKWOOL Mineralwoll GmbH & Co. OHG

Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/408-0
Telefax: +49 (0) 20 43/408-444
www.rockwool.de
HRA 1995 Gelsenkirchen

ROCKWOOL®
DÄMT PERFECT & BRENNT NICHT

Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu. Wir verweisen insbesondere auf Ziff. VI. dieser Bedingungen, wonach wir für Planungs-, Beratungs- und Verarbeitungshinweise etc. eine wie auch immer geartete Haftung nur dann übernehmen, wenn wir Ihnen auf Ihre schriftliche Anfrage hin verbindlich und schriftlich unter Bezugnahme auf ein bestimmtes, uns bekanntes Bauvorhaben Vorschläge mitgeteilt haben. In jedem Fall bleiben Sie verpflichtet, unsere Vorschläge unter Einbeziehung unserer Ware auf die Eignung für den von Ihnen vorgesehenen konkreten Verwendungszweck hin zu untersuchen, ggf. unter Einbeziehung von Fachingenieuren u. Ä. mehr.