

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 131 (2005)
Heft: 48: Technik für das Passivhaus

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

D 0208 Berechnung der Norm-Heizlast

(sia) Die Dokumentation D 0208 *Berechnung der Norm-Heizlast nach Norm SIA 384.201* ist als Leitfaden konzipiert. Sie gibt dem Anwender der Norm SIA 384.201 *Heizungsanlagen in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast* Hintergrundinformationen, Beispiele und Anwendungshinweise und dient als Kursunterlage für Einführungskurse. Die Dokumentation lehnt sich stark an die Vorgehensweise für die Berechnung an. Die Norm 384.201 ist dafür Voraussetzung, und Kenntnisse der Norm SIA 380/1 *Thermische Energie im Hochbau* sind von Vorteil. Die Dokumentation ersetzt das Dokument SIA 384/21 *Anwendungsbeispiel mit Erläuterung und Formular* von 1983.

Ausgehend von der Beschreibung des Objekts geht die Dokumentation auf die Eingabedaten ein, erläutert die Berechnung der Koeffizienten für den Transmissions- und den Lüftungswärmeverlust und handelt die Zeitkonstante sowie die Normheizlast Raum und die Normheizlast Gebäude ab. Einen grossen Raum nehmen die Berechnungsbeispiele ein. Berechnungen von U-Werten der flächigen Bauteile sowie Wärmebrücken und Lüftungskonzepte sind hingegen nicht Gegenstand dieser Dokumentation.



Dokumentation D 0208

Dokumentation D 0208 *Berechnung der Norm-Heizlast nach Norm SIA 384.201*, 94 Seiten, Format A4, broschiert, Fr. 96.– (Rabatte für Mitglieder. Bitte Mitgliedernummer angeben). Bestellung an SIA-Auslieferung, Schwabe AG, Postfach 832, 4132 Muttenz 1, Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76, E-Mail: distribution@sia.ch

Kurs Berechnung der Norm-Heizlast

Datum	Zeit	Ort	Leiter
8. Dez. 2005	13.30–17.30	Bern	Ernst Dunkel
19. Jan. 2006	13.30–17.30	Lostorf	Walter Schüpbach

Kosten:	Firmenmitglieder SIA	Fr. 230.–
	Einzelmitglieder SIA,	
	Mitglieder SWKI oder Suissetec	Fr. 280.–
	Nichtmitglieder	Fr. 330.–

Dokumentation D 0208 im Kurspreis inbegriffen.

Detailbeschreibungen auf der Homepage www.sia.ch unter Weiterbildung. Auskünfte und Anmeldung bei SIA Form, Kursadministration, Tödistr. 47, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 044 283 15 58, Fax: 044 283 15 16, E-Mail: form@sia.ch



Koenig Verbindungstechnik AG

KVT



Klebebänder für die Industrie



Temporäre oder permanente Verklebungen

SCAPA – Doppelseitig klebende Bänder und Schaumstoffe

- Aus Polyethylen, PVC, Polyurethan und Vlies, mit Acrylat- oder Kautschukklebstoff.
- Anwendung: Hochleistungs-, Isolations-, und Montage- oder Verbindungselemente.

SCAPA – Einseitig klebende Bänder und Schaumstoffe

- Aus Polyester, Papier oder Gewebe, mit Kautschuk- oder Silikonklebstoff.
- Anwendung: Wasser-, Luft-, Staubdichtung, Abdeck-, Füll- und Puffermaterial.

SCAPA – Für Spezialanwendungen

- Mit Kapton-, Kupfer-, Aluminium- oder Polyesterträger.
- Anwendung: Elektrotechnik, Elektronik, Galvanik etc.

SCAPA – Transferbänder

- Doppelseitiger Klebefilm ohne Träger, mit starkem Acrylat-Klebstoff
- Anwendung: Industrie und Grafik.



Konsequente **Verbindung** von Kompetenz, Leistung und Service!

Koenig Verbindungstechnik AG, CH-8953 Dietikon/Zürich
T 044.743.33.33, F 044.740.65.66, info@kvt.ch, www.kvt.ch

82 D 05