Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 19: Rambla zamba

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: 16.07.2025

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

SIA 380/4 Elektrische Energie im Hochbau: Vernehmlassung

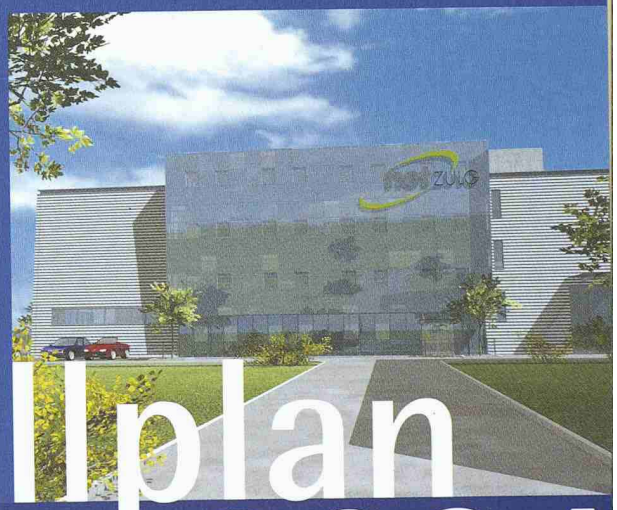
Der Entwurf zur Norm SIA 380/4 *Elektrische Energie im Hochbau* behandelt die Anforderungen an den spezifischen Elektrizitätsbedarf für die Beleuchtung und für die Lüftung/Klimatisierung sowie neu für Betriebseinrichtungen, diverse Haustechnik und Elektrowärme. Er gibt bei allen Verwendungszwecken Anleitungen zur Ermittlung der Projektwerte in einem frühen Planungsstadium. Damit kann im Planungsprozess der Elektrizitätsbedarf eines Gebäudes oder einer Anlage laufend ermittelt und den Anforderungen gegenübergestellt werden. Alle Teilbereiche des elektrischen Energieverbrauchs sind aufeinander abgestimmt.

Eingaben zur Vernehmlassung Norm SIA 380/4
Der Vernehmlassungsentwurf und das Vernehmlassungsformular sind auf der Website des SIA unter *www.sia.ch > praxis > normen > vernehmlassungen* abgespeichert und können von dort heruntergeladen werden. Stellungnahmen sind bis zum 23. Juli 2004 der Normenabteilung (aeberli@sia.ch) nach den Ziffern der Norm geordnet auf dem dafür bestimmten elektronischen Formular einzureichen. Stellungnahmen in anderer Form können nicht berücksichtigt werden.

Der Entwurf basiert auf der Empfehlung SIA 380/4 *Elektrische Energie im Hochbau* von 1995. Dieser behandelte im SIA-Normenwerk erstmals systematisch die in Gebäuden verbrauchte elektrische Energie und enthielt die Anforderungen an den spezifischen Elektrizitätsbedarf für die Beleuchtung und für die Lüftung/Klimatisierung. Dazu wurden EDV-Arbeitshilfen für die Bereiche Beleuchtung und Lüftung/Klima entwickelt und deren Gebrauch in zahlreichen Kursen vermittelt. SIA 380/4 wurde Bestandteil der energetischen Mustervorschriften der Kantone (MuKEn).
Die neuen Erkenntnisse, unter anderem aus der Anwendung der Empfehlung SIA 380/4, sollen in der revidierten Norm Eingang finden. Als Arbeitsgrundlage hatte die mit der Revision beauftragte Kommission eine Reihe von Untersuchungen in Auftrag gegeben. Diese werden anlässlich der Vernehmlassung publiziert und können unter *www.energycodes.ch* heruntergeladen werden.
Kommission SIA 380/4

Qualität
Vertrauen
Sicherheit

Kunde: Hebeisen + Vatter Architekten, Bern
Projekt: Netzulg AG, Steffisburg



Allplan 2004

Führende Lösungen für Architekten und Bauingenieure

NEMETSCHEK FIDES & PARTNER AG

Distribution und Vertrieb
Nemetschek Fides & Partner AG
8304 Wallisellen, 01 / 839 76 76
3011 Bern, 031 / 348 49 39, www.nfp.ch

Unser Partner in der Ostschweiz
CDS Bausoftware AG, Heerbrugg
071 / 727 94 94, www.cds-sieber.ch

Unser Partner in der Westschweiz
ACOSOFT SA, 1870 Monthey
024 / 471 94 81, www.acosoft.ch