

Wichtiger Hinweis des Fachausschusses L

Dimensionierung von Stahlgittermasten von Freileitungen

Im Rahmen von Expertengesprächen zur ÖVE/ÖNORM EN 50341:2002-09-01 ist der Fachausschuss L „Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln“ auf ein möglicherweise gravierendes Problem gestoßen, über das er die Fachöffentlichkeit vorsorgend informieren möchte (Beschluss L 190, 91. Sitzung 2004-11-11):

Die Lochleibungsbeanspruchbarkeit gemäß ÖVE/ÖNORM EN 50341:2002-09-01, Anhang J.11, Tabelle J.2, ergibt nach Ansicht von Experten zu hohe Werte. Unterschiede von 100 % gegenüber dem EUROCODE 3 und gegenüber der bisherigen Dimensionierungspraxis gemäß der Reihe ÖNORM B 4600 wurden festgestellt.

Bis zur Klärung wird dringend empfohlen, bei der Bemessung der Schraubanschlüsse bei Stahlgittermasten den EUROCODE 3 (derzeit ENV 1993-1-1) anzusetzen.

Der OVE-Fachausschuss L verfolgt die Angelegenheit und CENELEC TC 11 wird mit dem Problem befasst.

Informationen: OVE-OEK, Dipl.-Ing. Christian Gabriel, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Telefon +43 (1) 587 63 73, E-Mail: ove@ove.at

OEK-Nachrichten künftig nur noch im Internet

Im Zuge des verstärkten Einsatzes von elektronischen Medien werden die OEK-Nachrichten (u. a. aktuelle Normenveröffentlichungen) als Beihefter zur e&i ausgegliedert und ab 2005 ausschließlich im Internet zum Download bereitgestellt.

Unter www.ove.at/oek/nachrichten stehen Ihnen die monatsaktuellen OEK-Nachrichten im PDF-Format jederzeit kostenlos zur Verfügung.

Informationen: OVE-OEK, Dipl.-Ing. Christian Gabriel, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Telefon +43 (1) 587 63 73, E-Mail: ove@ove.at