

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 6. Januar 2005
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-239
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: I 33-1.8.312-34/04

Bescheid

über
die Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 21. Januar 2004

Zulassungsnummer:

Z-8.312-881

Antragsteller:

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestraße 5
72221 Haiterbach

Zulassungsgegenstand:

Baustützen "MEP 300" und "MEP 450"
mit Ausziehvorrichtung aus Aluminium

Geltungsdauer bis:

31. Januar 2009

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-8.312-881 vom 21. Januar 2004. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Abschnitt 3 wird wie folgt ergänzt:

Der Nachweis der Baustützen bei Biegebeanspruchung im Schweißnahtanschluss zwischen Außenrohrprofil und Gewinderohr (vgl. Anlage 9, Schnitt C-C) darf in Abhängigkeit vom Bemessungswert der Normalkraft N mit folgender Gleichung erfolgen:

$$\frac{M_{\text{Schw}}}{M_{\text{Schw,R,d}}} \leq 1$$

Dabei ist:

M_{Schw} Bemessungswert des Biegemoments im Schweißnahtanschluss

$M_{\text{Schw,R,d}}$ Bemessungswert des aufnehmbaren Biegemoments nach Tabelle 4

Tabelle 4: Beanspruchbarkeit gegenüber Biegemoment

Geltungsbereich	Beanspruchbarkeit gegenüber Biegemoment $M_{\text{Schw,R,d}}$ [mit N in kN]
$0 \text{ kN} < N < 50 \text{ kN}$	$M_{\text{Schw,R,d}} = - 0,0413 \cdot N^2 + 4,39 \cdot N + 87,1 \text{ [kNcm]}$
$50 \text{ kN} \leq N \leq 103,2 \text{ kN}$	$M_{\text{Schw,R,d}} = - 0,0298 \cdot N^2 + 1,73 \cdot N + 190 \text{ [kNcm]}$

Buche

Beglaubigt