

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 4. September 2006
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-290
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: II 11-1.10.1-391/2

Bescheid

über
die Änderung
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 20. Juni 2006

Zulassungsnummer:

Z-10.1-391

Antragsteller:

Greschalux GmbH
Schackenburger Straße 3
33818 Leopoldshöhe

Zulassungsgegenstand:

Lichtbandsystem

Geltungsdauer bis:

30. Juni 2011

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.1-391 vom 20. Juni 2006. Dieser Bescheid umfasst eine Seite und eine Anlage. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

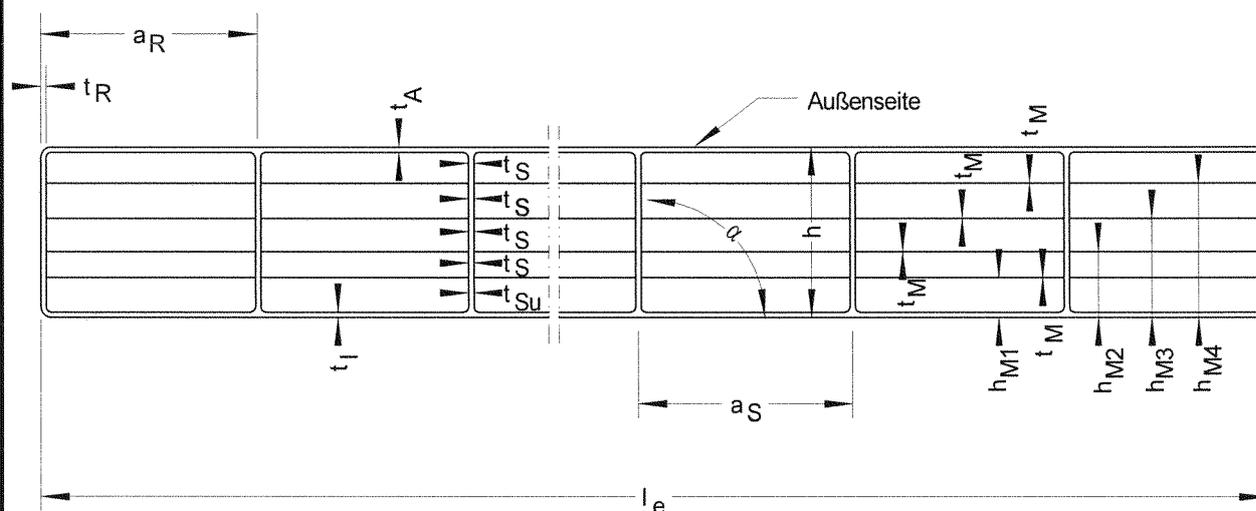
ZU ANLAGEN:

Die Anlage 4.5 wird ersetzt durch die Anlage 4.5a



Platten : Makrolon multi UV 6/16-20
 Hersteller : Bayer Sheet Europe GmbH
 Formmasse : ISO 7391 - EL, 61 - 03 - 9

Tabelle 5.1 Abmessungen und Flächengewicht der Stegplatten
 Höchstwert der Durchbiegung nach 0,1 h Belastungsdauer



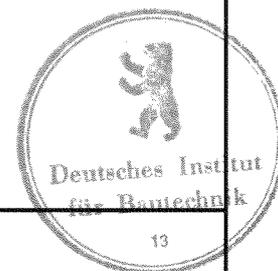
l_e mm	h mm	h_{M1} mm	h_{M2} mm	h_{M3} mm	h_{M4} mm	a_S mm	a_R mm	t_A mm	t_I mm	t_S mm
2099	16,40	3,60	5,95	9,00	12,40	19,75	19,00	0,79	0,77	0,43
+ 6 - 4	+ 0,10 - 0,25	± 0,20	± 0,50	± 0,65	± 0,40	+ 0,30	+ 2,10	- 0,05	- 0,04	- 0,11

t_{Su} mm	t_M mm	t_R mm	Flächengewicht kg/m ²	Abweichung $ \Delta\alpha $ von 90°	Durchbiegung $s_{0,1}$ mm
0,62	0,10	0,61	2,83		
- 0,13	- 0,02	- 0,10	- 0,09	≤ 3°	14,0

Tabelle 5.2 Zulässige Auflast p (aus Schnee) und abhebende Last p_s (aus Wind)

Höchst-radius $\frac{R}{(m)}$	System	Höchst-abstand $\frac{a_p}{(m)}$	Auflast $\frac{p}{(kN/m^2)}$	Abhebende Last $\frac{p_s}{(kN/m^2)}$
4,71	2 - Feld	1,053	0,90	0,83

Krümmungsradius R: siehe Anlage 1
 Kleinst zulässiger Radius R = 2,40 m



Greschalux GmbH Schackenburger Straße 3 D - 33818 Leopoldshöhe	Greschalux Lichtbandsystem PC 16 Abmessungen / Flächengewicht Höchstwert der Durchbiegung Zulässige Lasten	Anlage 4.5 a zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.1-391 vom 4. September 2006
--	--	--