

Bescheid

**über die Änderung
der allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung vom**

10. Dezember 2008

Deutsches Institut für Bautechnik
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt

Mitglied der Europäischen Organisation für
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union
für das Agrément im Bauwesen UEAtc

Tel.: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-320
E-Mail: dibt@dibt.de

Datum: 22. Juli 2009 Geschäftszeichen:
I 35.1-1.14.4-41/09

Zulassungsnummer:

Z-14.4-562

Geltungsdauer bis:

31. Dezember 2013

Antragsteller:

Josef Gartner GmbH
Gartnerstraße 20, 89423 Gundelfingen

Zulassungsgegenstand:

**Schraubkanalverbindungen für Pfosten-Riegelverbindungen von Fassaden der Josef
Gartner GmbH**



Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-14.4-562 vom 10. Dezember 2008. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert:

1 Abschnitt 2.1.2.1 wird wie folgt geändert:

Die Aluminiumhohlprofile mit Schraubkanälen werden aus den Aluminiumlegierungen EN AW 6060 nach DIN EN 573-3:2003-10 in der Festigkeitsklasse T66 nach DIN EN 755-2:1997-08 oder EN AW 6063 nach DIN EN 573-3:2003-10 in der Festigkeitsklasse T6 nach DIN EN 755-2:1997-08 oder gleichwertig hergestellt.

2 Abschnitt 2.1.2.2 wird wie folgt geändert:

Die Aluminiumhohlprofile werden aus den Aluminiumlegierungen EN AW 6060 nach DIN EN 573-3:2003-10 in der Festigkeitsklasse T66 nach DIN EN 755-2:1997-08 oder EN AW 6063 nach DIN EN 573-3:2003-10 in der Festigkeitsklasse T6 nach DIN EN 755-2:1997-08 oder gleichwertig hergestellt.

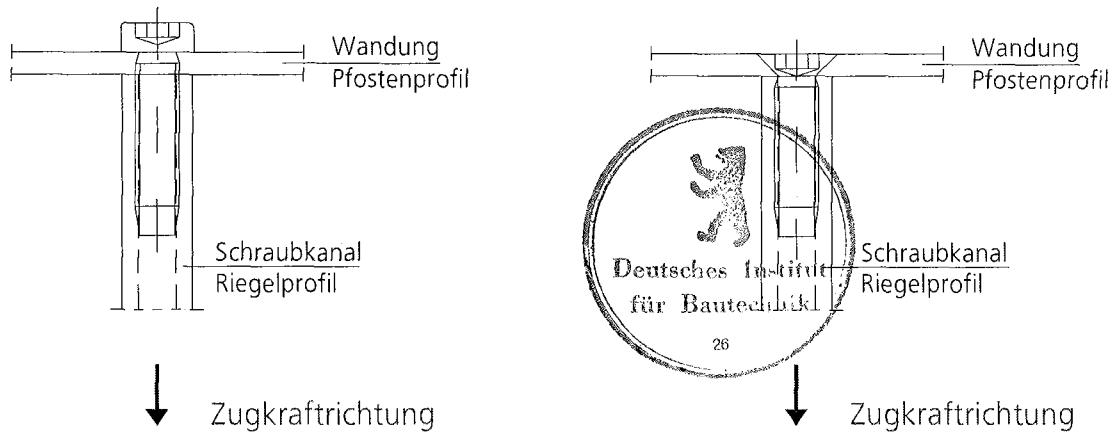
3 Die Anlagen 4 und 5 werden durch die Anlagen 4a und 5a ersetzt.

Dr.-Ing. Kathage





Zugtragfähigkeiten



Wandungsdicke Pfofenprofil [mm]	Schraub- kanal- typ	Schraube	Mindest- einschraubtiefe [mm]	F _{R,d} [kN]	
				EN AW-6060-T66	EN AW-6063-T6
2,0	1; 2	gem. Anlage 3.1	22	3,53	3,76
2,5	1; 2	gem. Anlage 3.1	22	4,23	4,50
3,0	1; 2	gem. Anlage 3.1	22	4,76	5,06
3,0 mit Senkung	1; 2	gem. Anlage 3.2	22	3,28	3,49

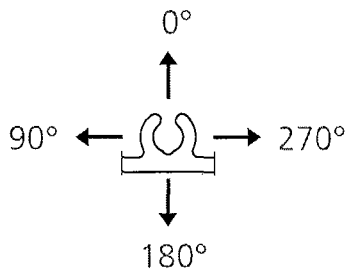
Wandungsdicke Pfofenprofil [mm]	Schraub- kanal- typ	Schraube	Mindest- einschraubtiefe [mm]	F _{zul} [kN]	
				EN AW-6060-T66	EN AW-6063-T6
2,0	1; 2	gem. Anlage 3.1	22	2,36	2,51
2,5	1; 2	gem. Anlage 3.1	22	2,82	3,00
3,0	1; 2	gem. Anlage 3.1	22	3,17	3,37
3,0 mit Senkung	1; 2	gem. Anlage 3.2	22	2,19	2,33

Josef Gartner GmbH Gartnerstr. 20 D-89423 Gundelfingen	Zugtragfähigkeiten für die Schraubkanal- typen 1 und 2	Anlage 4a zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-14.4-562 vom 22. Juli 2009
---	---	--



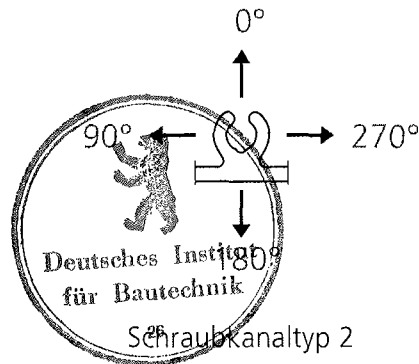
Querkrafttragfähigkeiten

Querkraftrichtungen



Schraubkanaltyp 1

Querkraftrichtungen



Schraubkanaltyp 2

Schraubkanal	Querkraftrichtung [°]	Schraube	Mindesteinschraubtiefe [mm]	F _{R,d} [kN]	
				EN AW-6060-T66	EN AW-6063-T6
1	0° - 360°	gem. Anlagen 3.1 und 3.2	22	1,97	2,10
2	0° - 360°	gem. Anlagen 3.1 und 3.2	22	1,49	1,59

Schraubkanal	Querkraftrichtung [°]	Schraube	Mindesteinschraubtiefe [mm]	F _{zul} [kN]	
				EN AW-6060-T66	EN AW-6063-T6
1	0° - 360°	gem. Anlagen 3.1 und 3.2	22	1,31	1,40
2	0° - 360°	gem. Anlagen 3.1 und 3.2	22	0,99	1,06

Josef Gartner GmbH Gartnerstr. 20 D-89423 Gundelfingen	Querkrafttragfähigkeiten für die Schraubkanaltypen 1 und 2	Anlage 5a zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-14.4-562 vom 22. Juli 2009
---	---	--