

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 25. Oktober 2007
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-319
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: I 61.1-1.59.21-65/07

Bescheid

über
die Änderung
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 19. Juli 2007

Zulassungsnummer:

Z-59.21-251

Antragsteller:

AGRU Kunststofftechnik GmbH
Ing.-Pesendorfer-Straße 31
4540 Bad Hall
ÖSTERREICH

Zulassungsgegenstand:

Dichtungsbahn "AGRU-PE-Liner X" als Abdichtungsmittel von
Auffangwannen und -räumen in Anlagen zur Lagerung
wassergefährdender Flüssigkeiten

Geltungsdauer bis:

31. Juli 2012

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-59.21-251 vom 19.07.2007. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und drei Blatt Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

Anmerkung:

Durch diesen Bescheid werden die Anlagen 5/4, 5/5 und 5/6 geändert.



ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

- Die Anlagen 5/4, 5/5 und 5/6 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-59.21-251 vom 19. Juli 2007 werden ersetzt durch die geänderten Anlagen 5/4, 5/5 und 5/6 dieses Bescheids.

Dr. Pawel



Anlagenübersicht:

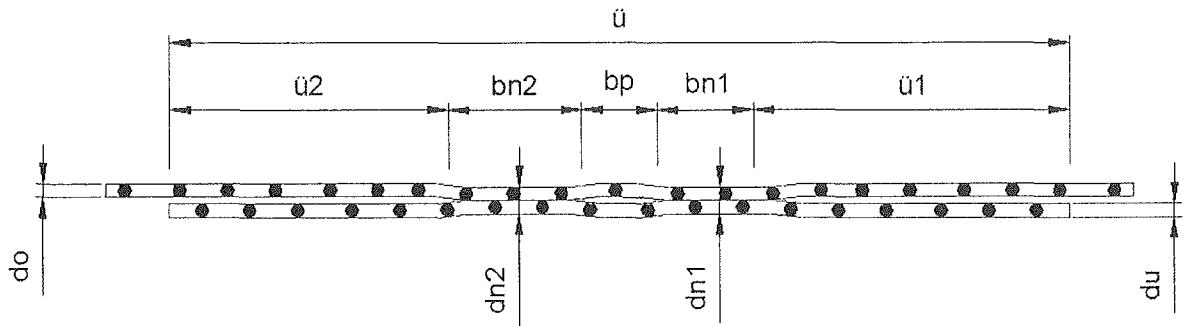
Anlage 5/4: Detail Schweißnahtformen

Anlage 5/5: Detail Anschluss an Betonbauwerken – Mechanischer Verbund – Anschluss nicht flüssigkeitsdicht

Anlage 5/6: Detail Anschluss an Betonbauwerken – Mechanischer Verbund – Anschluss flüssigkeitsdicht

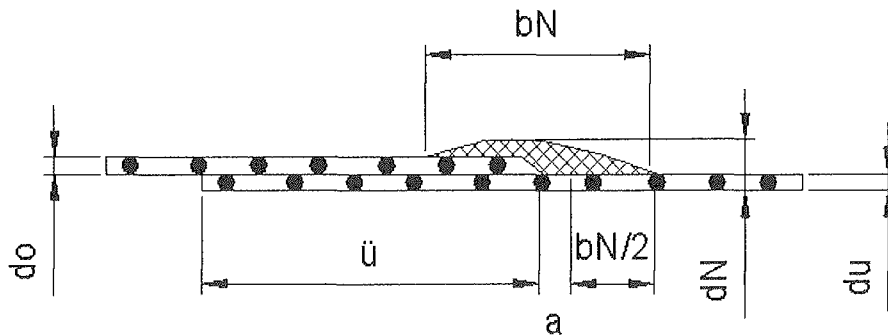
SCHWEISSNAHTFORMEN

Überlappnaht mit Prüfkanal - ÜN

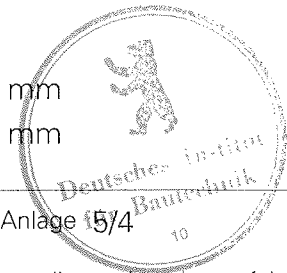


Dicke der Dichtungsbahn	do, du	≥	2,0 mm
Überlappung vorn	ü1	≥	5mm
		<	15mm
Überlappung hinten	ü2	≥	40mm
Breite der Teilnähte	bn1, bn2	≥	15mm
Breite des Prüfkanals	bp	≥	10mm
Dicke der Naht	dn1, dn2	≥	(do+du)-0,8mm
		≤	(do+du)-0,4mm

Auftragsnaht - AN



Dicke der Dichtungsbahn	do, du	≥	2,0 mm
Überlappung	ü	≥	40mm
Breite der Naht	bn	≥	30mm
Außermittigkeit, Versatz	a	≤	5mm
Dicke der Naht	dN	≥	1,25 x (do+du) mm
		≤	1,75 x (do+du) mm



AGRU Kunststofftechnik GmbH
Worldwide Competence in Plastics
Ing.-Pesendorfer-Str.31
A - 4540 Bad Hall
Tel.: +43(0)7258/790-0
Fax: +43(0)7258/3863
e-mail: sales@agru.at
http://www.agru.at
A U S T R I A

AGRU-PE-Liner X



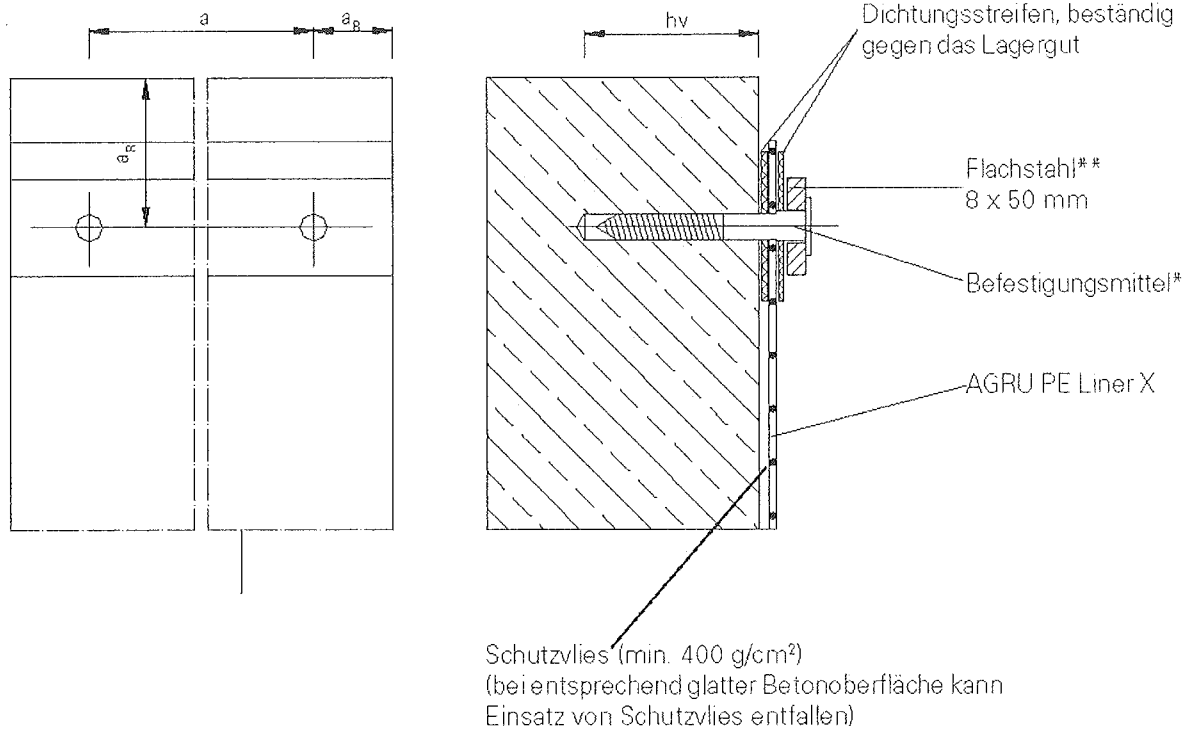
Anlage 15/4

zur allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-59.21-251

vom 25. Oktober 2007

ANSCHLUSS AN BETONBAUWERKE

Mechanischer Verbund Anschluss Flüssigkeitsdicht



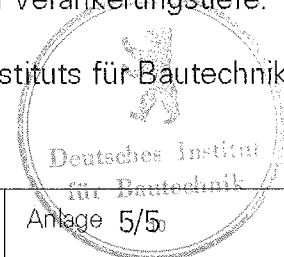
Achsabstand a

Randabstand a_R

Verankerungstiefe h_v

*) Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik in Berlin, unter Einhaltung der Zulassungsbedingungen des DIBt: Korrosionsschutz, Achs- und Randabstände, Endabstand und Verankerungstiefe.

**) Nichtrostender Stahl, gemäß Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik.



AGRU Kunststofftechnik GmbH
Worldwide Competence in Plastics
Ing.-Pesendorfer-Str. 31
A - 4540 Bad Hall
Tel.: +43(0)7258/790-0
Fax: +43(0)7258/3863
e-mail: sales@agru.at
http://www.agru.at
A U S T R I A

AGRU-PE-Liner X



Anlage 5/50

zur allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-59.21-251

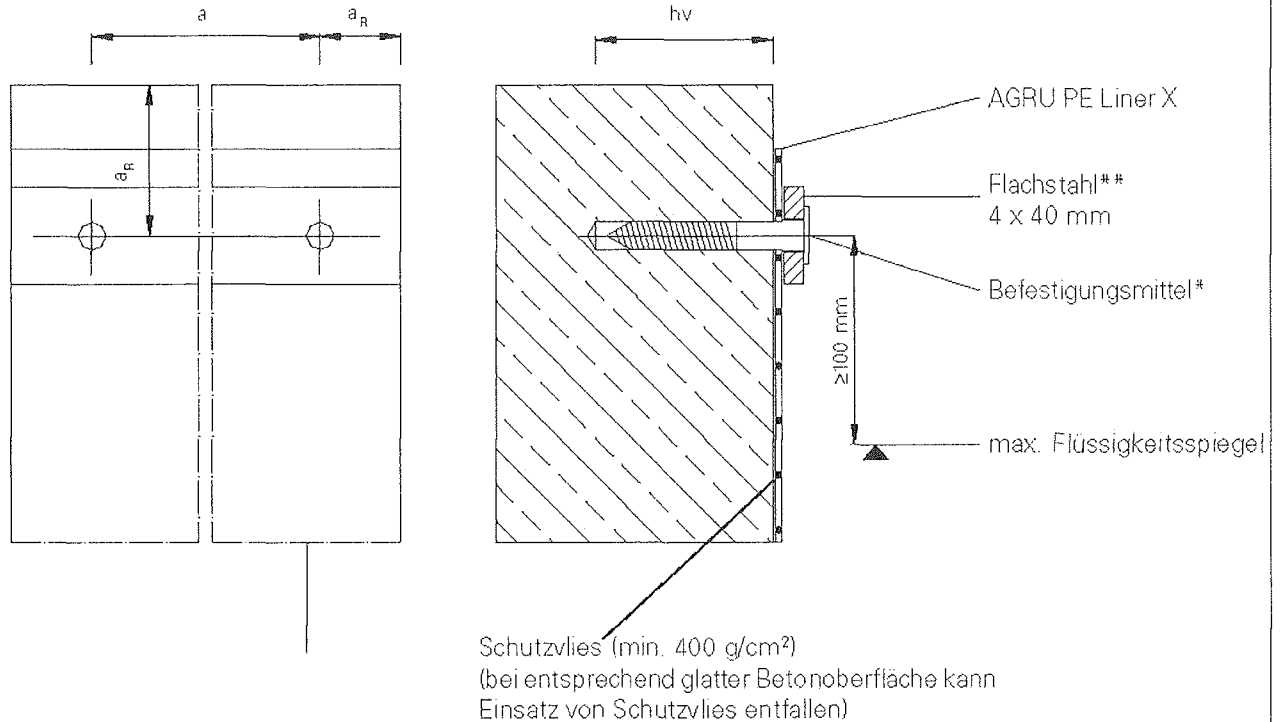
vom 25. Oktober 2007

ANSCHLUSS AN BETONBAUWERKE

Mechanischer Verbund

Anschluss nicht flüssigkeitsdicht

nur zulässig über max. möglichem Flüssigkeitsspiegel



Achsabstand a

Randabstand a_R

Verankerungstiefe hv

*) Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik in Berlin, unter Einhaltung der Zulassungsbedingungen des DIBt: Korrosionsschutz, Achs- und Randabstände, Endabstand und Verankerungstiefe.

**) Nichtrostender Stahl, gemäß Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik.

AGRU Kunststofftechnik GmbH
Worldwide Competence in Plastics
Ing.-Pesendorfer-Str. 31
A - 4540 Bad Hall
Tel.: +43 (0) 7258 790-0
Fax: +43 (0) 7258 3863
e-mail: sales@agru.at
http://www.agru.at
A U S T R I A

AGRU-PE-Liner X



zur allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-59.21-251

vom 25. Oktober 2007