

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 7. Dezember 2006
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-325
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: I 64-1.74.4-19/06

Bescheid

über
die Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 4. Juli 2005

Zulassungsnummer:

Z-74.4-33

Antragsteller:

BIRCO Baustoffwerk GmbH
Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden

Zulassungsgegenstand:

BIRCOsolid Kastenrinnensystem für die Verwendung in LAU-Anlagen

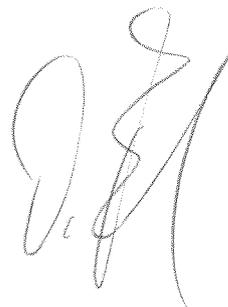
Geltungsdauer bis:

31. Mai 2010

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-74.4-33 vom 4. Juli 2005. Dieser Bescheid umfasst eine Seite und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

Bemerkung: Durch diesen Bescheid werden die Angaben zur Breite der Fertigteile des Typs NW 200 ergänzt.

Dr. Pawel



Beglaubigt



Liste 1: Liste der Flüssigkeiten, gegen die die Fertigteile des Rinnensystems bei der Verwendung

– in **Tabelle 1: W Rinnenelemente**

Kurzbeschreibung: - Rinnenkörper mit eingebautem Kantenschutz
 - ohne bzw. mit linearem Gefälle

Typ NW 100 bis NW 300

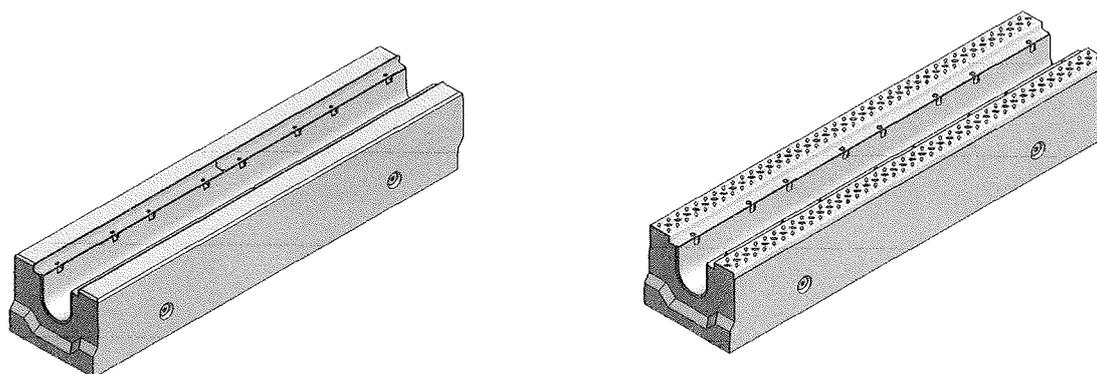
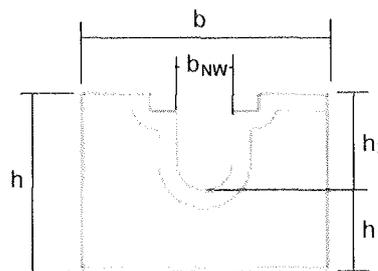
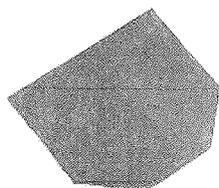


Tabelle 3: Abmessungen

Typ	l [mm]	b [mm]	bnw [mm]	h [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]
NW 100	1000, 1500 und 4000	450	100	330	150	180
NW 150	1000, 1500 und 4000	450	150	405	200	205
NW 200	1000, 1500 und 4000	550/500 ^a	200	415	150	265
NW 300 Typ 1	1000, 2000	700	300	660	250	410
NW 300 Typ 2	1000, 2000	700	300	830	250	580

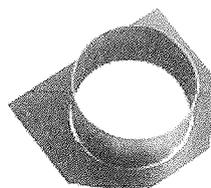
– **Anfangs- bzw. Endscheiben**

feuerverzinkter Stahl



– **Endscheiben mit Ablauf**

feuerverzinkter Stahl



PEHD



^a Breite ohne eingebauten Kantenschutz / Breite mit eingebautem Kantenschutz



BIRCO Baustoffwerk GmbH
 Herrenpfädel 142
 D-76532 Baden-Baden

Telefon: +497221/ 5003-0
 Telefax: +497221/ 5003 -47
 E-Mail: info@birco.de

BIRCOsolid
 Kastenrinnensystem
 zur Verwendung in LAU-Anlagen

Systemelemente,
 Abmessungen

Anlage 4

zur allgemeinen
 bauaufsichtlichen Zulassung
 Z-74.4-33
 vom 7. Dezember 2006

Liniensinkkasten mit KG-Muffe

Der Anschluss der Rinnenelemente an die Liniensinkkästen erfolgt über eine Adapterscheibe.

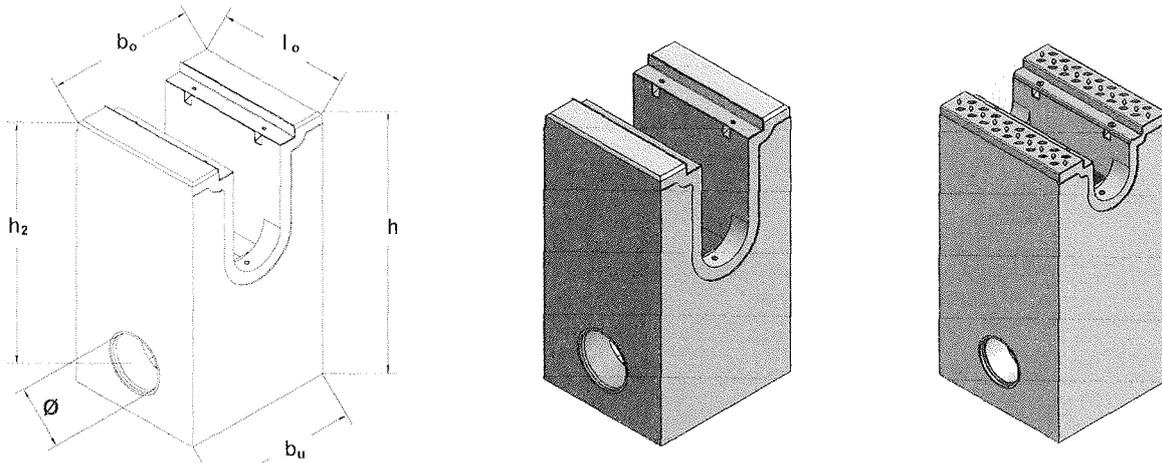


Tabelle 4: Abmessungen der Liniensinkkästen mit KG-Muffe

Typ	l _o [mm]	b _o [mm]	b _u [mm]	h [mm]	h ₂ [mm]	Rohranschluss Ø
NW 100 und 150	500	450	450	980	810	DN 150
NW 200	500	550/500 ^a	550	980	790	DN 200
NW 300 Typ 1	500	700	700	1015	775	DN 300
NW 300 Typ 2	500	700	700	1185	925	DN 300

Liniensinkkasten mit PEHD-Rohrstutzen

Der Anschluss der Rinnenelemente an die Liniensinkkästen erfolgt über eine Adapterscheibe.

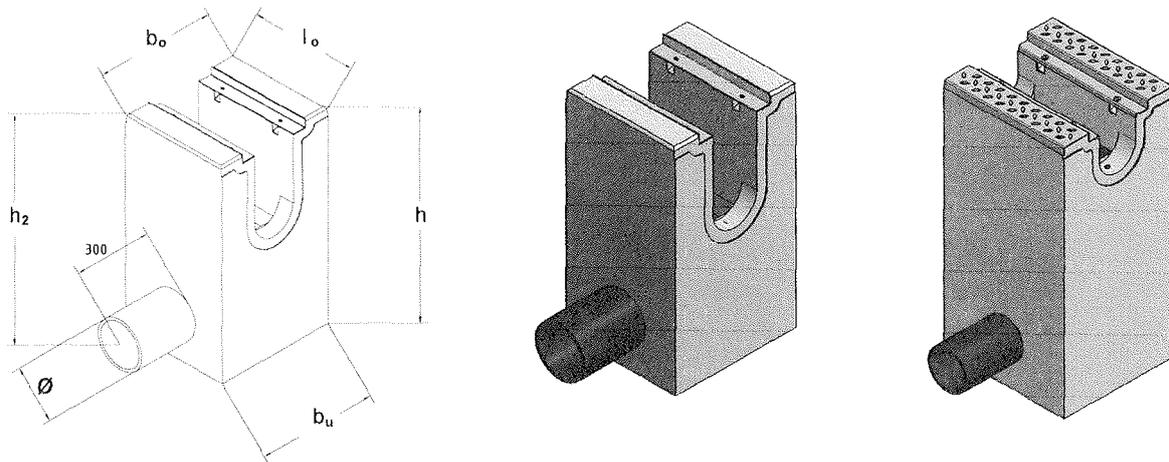


Tabelle 5: Abmessungen der Liniensinkkästen mit PEHD-Rohrstutzen

Typ	l _o [mm]	b _o [mm]	b _u [mm]	h [mm]	h ₂ [mm]	Rohranschluss
NW 100 und 150	500	450	450	980	810	DA 160 x 9,1
NW 200	500	550/500 ^a	550	980	790	DA 225 x 12,8
NW 300 Typ 1	500	700	700	1015	775	DA 315 x 17,9
NW 300 Typ 2	500	700	700	1185	945	DA 315 x 17,9



BIRCO Baustoffwerk GmbH
Herrenpfädel 142
D-76532 Baden-Baden
Telefon: +497221/ 5003-0
Telefax: +497221/ 5003 -47
E-Mail: info@birco.de

BIRCOsolid
Kasterrinnensystem
zur Verwendung in LAU-Anlagen

Systemelemente,
Abmessungen

Anlage 5

zur allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung
Z-74.4-33
vom 7. Dezember 2006

