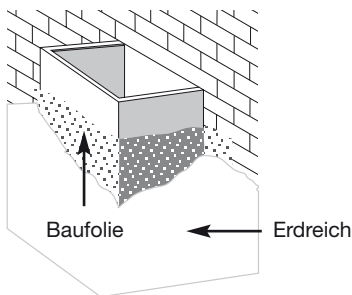


Einbauanleitung für Anschraubschächte AS

Bernhard Jäger Betonwerk GmbH & Co. KG · Donaustrasse 3 · 88512 Mengen · Telefon (0 75 72) 76 05-0 · Fax (0 75 72) 76 05 33

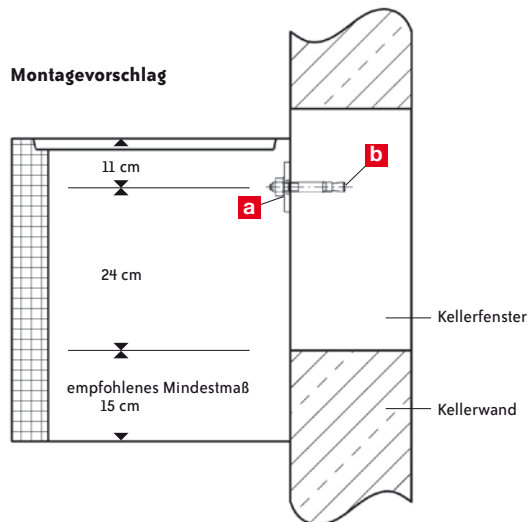
JÄGER
BETONTEILE

1. Anreißen laut Skizze und Tabelle.
2. Bohren mit Hartmetallbohrer 12 mm Ø, Bohrlochtiefe mindestens 105 mm.
3. Bohrmehl entfernen.
4. Ankerbolzen auf 70 mm Setztiefe einschlagen.
5. Lichtschacht mit angeschraubten Befestigungslaschen auf die Ankerbolzen hängen.
6. Abdeckscheibe aufstecken und Mutter mit Drehmomentschlüssel auf das erforderliche Drehmoment von 50 Nm festziehen.
7. Aufsatzrahmen bis zur gewünschten Höhe aufsetzen. Die Aufsatzrahmen sind zu vermörteln.



8. Nach erfolgter Montage sind alle Befestigungsteile mit einem bauseitigen Anstrich auf Bitumenbasis zu versehen. Alle Schächte sind unmittelbar nach der Montage mit einem Anfüllschutz zu versehen (Noppenfolie, o.ä.). Das Hinterfüllen hat unmittelbar an die Montage zu erfolgen. Idealerweise erfolgt die Hinterfüllung des Schachtes mit nicht bindigem (z.B. kiesigem) Material.
9. Gitterrost einlegen und Sicherungskette anbringen.

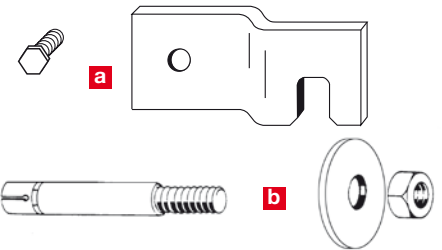
AS-Schächte dürfen nicht als Auflage (z. B. für Gerüste) verwendet werden.



AS
ohne Dämmung

Montagesatz (je Lichtschacht, im Polybeutel verpackt)

a 2 Flachlaschen mit Schrauben



b 2 Ankerbolzen 12 mm Ø mit Scheiben und Muttern

Maße

Lichtschacht-Typ	AS60	AS80	AS100	AS125	AS150	AS200
Lichtweite (cm)	60/50	80/50	100/50	125/50	150/50	200/50
Höhe (cm)	50	50	50	50	50	50
Achismaß (cm)	83	103	123	150	177	229

Die Nutzhöhe aller Lichtschachtgrundteile beträgt ab Unterkante Fenstersims 40 cm.

Belastungswerte

Lichtschacht-Anschraubteile plus Aufsatzrahmen können bis zu einer max. Gesamthöhe von 200 cm (siehe untenstehende Beispiele) aufgestockt werden, einschließlich einer Verkehrslast von 500 kg/m². Diese kann nur bei einer Betongüte B 25 des Wandbauteils sowie dem von uns mitgelieferten Befestigungsmaterial garantiert werden.

Ausführungsbeispiele

