

Technisches Büro Braitner
Ing. Günther Braitner
Dünnbleche - Spenglerdetails



Lustkandlgasse 15/10
A – 1090 Wien

Tel/Fax + 43 1 315 26 36
Mobil + 431676/716 90 21
E-mail office@tb-braitner.at
Homepage www.tb-braitner.at

Dimensionierung von Notüberläufen an Dächern

Einführung und Anwendungsbeispiele

Technisches Büro Braitner

Welche Normen sind anzuwenden?

ÖNORM EN 12056-3

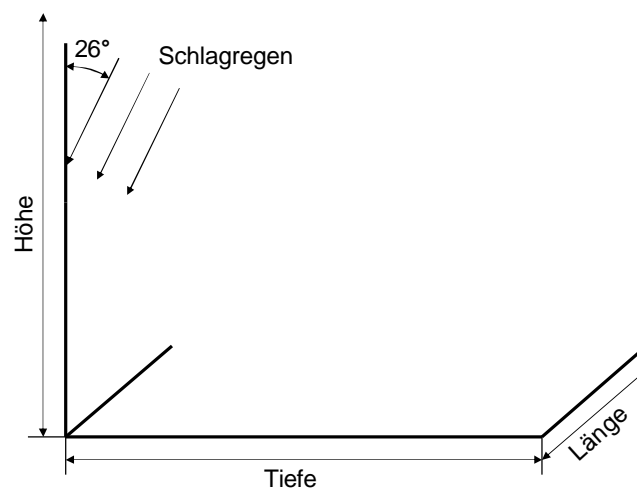
Teil 3: Dachentwässerung, Planung und Bemessung (*Überregional – CEN-Mitgliedsländer*)

ÖNORM B 2501

Ergänzende Richtlinien (*für Österreich*)

Technisches Büro Braitner

Wirksame Dachfläche



Technisches Büro Braitner

Wie viel Regen fällt auf das Dach?

Berechnungsregenspende I/(s.ha) für Österreich

	lt. ÖNORM	lt. Statistik
Mindestwert	300,00	300,0 bis 330,0
Starkregen	Faktor 2,0 – 3,0	bis 670,0

Wann **W**elchen **W**ert **W**ählen ?

Technisches Büro Bratner

Wann braucht man Notüberläufe?

Mindestregenspende ? Gully oder Speier

Starkregendifferenz ? Notüberlauf
(Gully oder Speier)

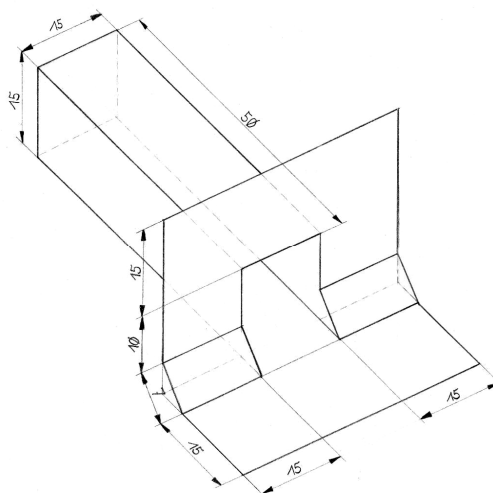
Technisches Büro Bratner

Flachdach / Terrasse mit Brüstung

- Prüfen auf:
- ? Tragfähigkeit der Konstruktion (Überlastung)
 - ? Anschlusshöhe Türen (Wassereintritt)
 - ? Anschlusshöhe Durchdringungen
- ? 2 Abläufe für jede Teildachfläche
oder 1 Ablauf + 1 Notüberlauf

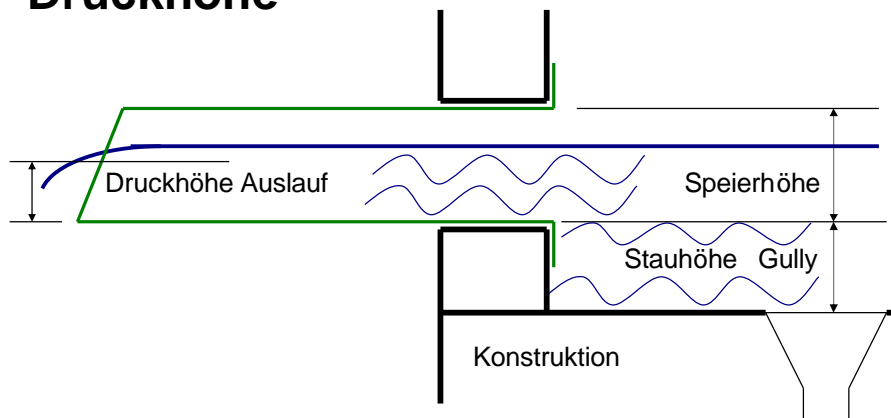
Technisches Büro Braitner

Speier / Notüberlauf



Technisches Büro Braitner

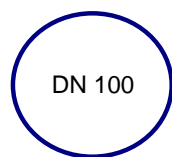
Druckhöhe



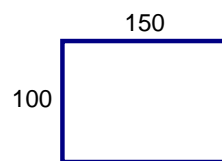
Notüberlauf erst ab Druckhöhe Gully/Speier

Technisches Büro Braitner

Rund **oder** **eckig**



Q Not = 4,5 l/s



Q Not = 6,3 l/s

Kiesfang **oder** **nicht**

Technisches Büro Braitner

Und zum Schluss ...

- ? **denke ich**, dass Notüberläufe eine wichtige Ergänzung im Ablaufsystem sind
- ? **hoffe ich**, dass Starkregen bei Ihren Dächern keine Probleme verursacht
- ? **wünsche ich**,.....

Ihr Technisches Büro Braitner



Technisches Büro Braitner