

Legende

- Plätze und Wege
- Flachdächer
- Kiesfläche

Berechnung des Regenwasserabflusses

$Q_R = r \cdot S_F \cdot A \cdot C$
 $r = \text{Regenspende in l/sm}^2 = 0.03$
 $S_F = \text{Sicherheitsfaktor dimensionslos} = 1.0$
 $A = \text{wirksame berechnete Fläche (neu) in m}^2 = 273.24$
 $C = \text{Abflussbeiwert dimensionslos} = 1.0$

$Q_{R\text{neu}} = 0.03 \cdot 1 \cdot 273.24 \cdot 1 = \underline{8.1972}$

Berechnung des Regenwasserabflusses

$Q_R = r \cdot S_F \cdot A \cdot C$
 $r = \text{Regenspende in l/sm}^2 = 0.03$
 $S_F = \text{Sicherheitsfaktor dimensionslos} = 1.0$
 $A = \text{wirksame berechnete Fläche (neu) in m}^2 = 25.46$
 $C = \text{Abflussbeiwert dimensionslos} = 0.6$

$Q_{R\text{neu}} = 0.03 \cdot 1 \cdot 25.46 \cdot 0.6 = \underline{0.45828}$

PLANUNGSPHASE:
BAUPROJEKT

PI-Nr: 3_64

Berechnung Versiegelungsflächen

BAUVORHABEN:
N EFH Aarau Rohr
Parzelle 7109, 5032 Aarau Rohr

PLANVERFASSER:
planerkiste architektur gmbh
Buchserstrasse 15 5000 Aarau

AUFTRAGGEBER:
Pascal Lüscher
Heuweg 16, 5032 Aarau Rohr

PROJEKTNUMMER:	GEZEICHNET:	MASSTAB:	PLANGRÖSSE:
202534	AH	1:100	A3
DATUM:	REVIDIERT:	REVISION:	
19.05.2026			

KOTEN (MEERESHÖHE):	HÖHENFIXPUNKT (MEERESHÖHE):
± 0.00 = 369.859	- 2.90 = 366.959

ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN



Bauherrschaft 

Grundeigentümer 

Projektverfasser

