

Beispiele Versiegelung und deren Berechnungsfaktor



Beton-, Schwarzdecken wie Asphalt, Teer, **Pflaster** mit Fugenverguss und sonstige wasserundurchlässige Flächen mit Fugendichtungen werden mit 100 % Versiegelung berechnet.

Abflussfaktor
1,0



Die Oberfläche besteht aus **Kies oder Splitt** mit einer gleichförmigen mittleren Körnung, der auf einem durchlässigen Unterbau aufgebracht wird. Diese Oberfläche wird mit 50 % als versiegelt berechnet.

Abflussfaktor
0,5



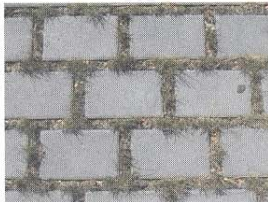
Betonpflasterstein. Mit einer Fugenbreite bis 15 mm wird die versiegelte Fläche mit 70 % Versiegelung berechnet.

Abflussfaktor
0,7



Wasser- und luftdurchlässiges Betonsteinpflaster. Bei diesem Porenpflaster wird die Versiegelung mit 40 % berechnet.

Abflussfaktor
0,4



Rasenfugenpflaster ohne Fugenverguss. Mit Rasenfugenpflaster kann ca. 20 bis 30 % der Gesamtfläche begrünt werden. Mit einer Mindestfugenbreite ab 15 mm wird die Fläche mit 60 % Versiegelung berechnet.

Abflussfaktor
0,6



Bei **Rasengittersteinen** wird von dem Boden soviel Wasser aufgenommen, dass von einer Entlastung der Kanalisation von 80 % auszugehen ist, d. h. bei Rasengittersteinen wird die versiegelte Fläche mit 20 % berechnet.

Abflussfaktor
0,2