

Photoshop – Verscherpen met High-Pass

Zoals voor veel bewerkingen, kent Photoshop een aantal mogelijkheden voor het verscherpen van foto's. Een van de meest gebruikte methoden is het gebruik van de filter "Sharpen".

Deze heeft echter als nadeel dat ook onderdelen die geen verscherping nodig hebben toch verscherpt worden, hetgeen zelfs storend kan werken.

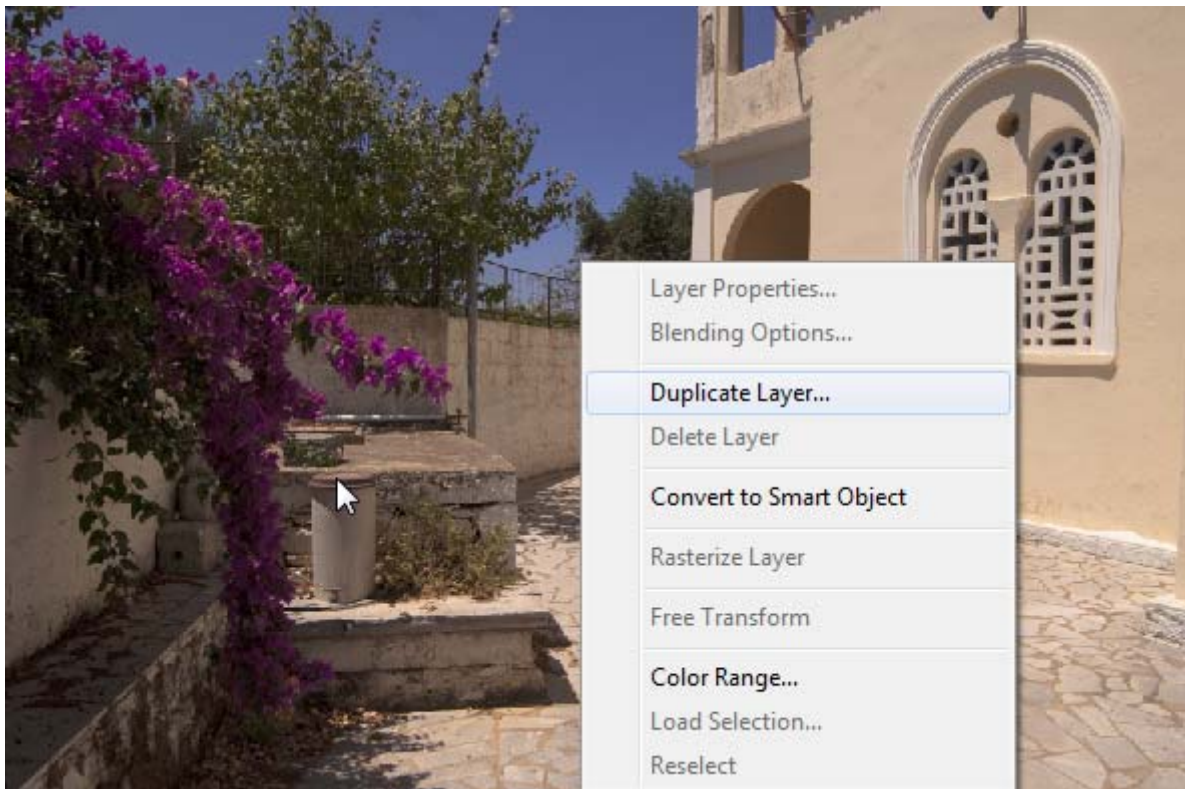
Hieronder staat beschreven hoe dit kan vermeden worden door te verscherpen met "High-Pass"



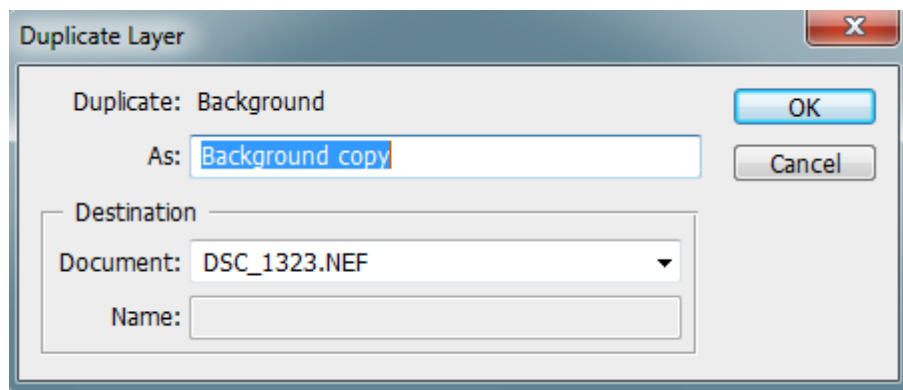
Om de juiste menupunten onder de rechter muisknop te krijgen, moet wel een van nevenstaande tools geselecteerd zijn.



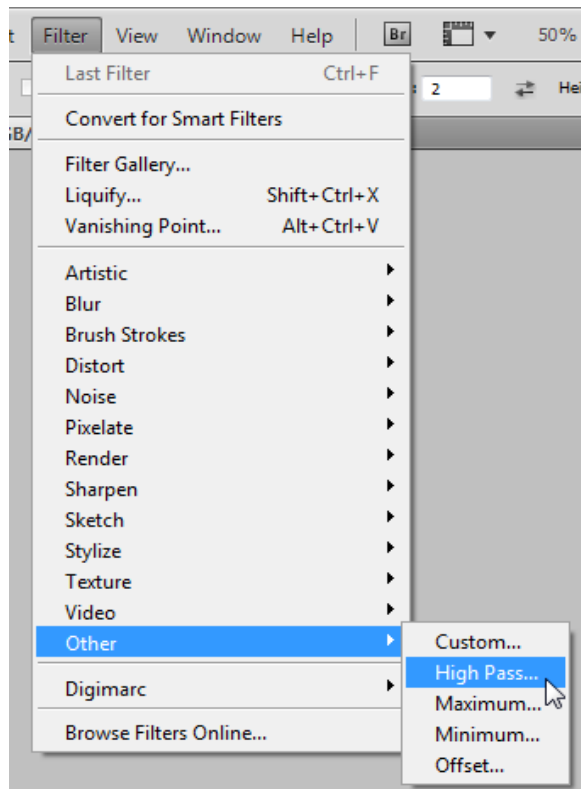
Originele afbeelding



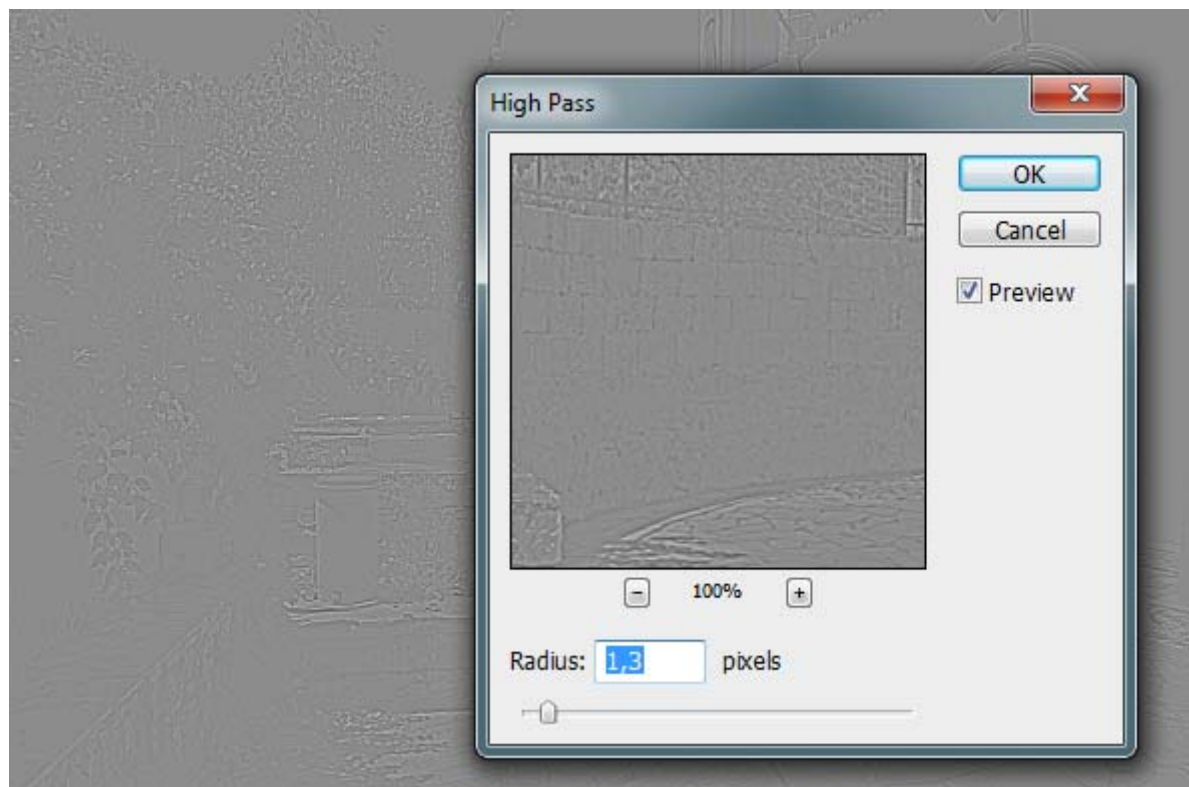
Klik rechts op de afbeelding en kies "Duplicate layer" (Laag dupliceren)



Klik OK



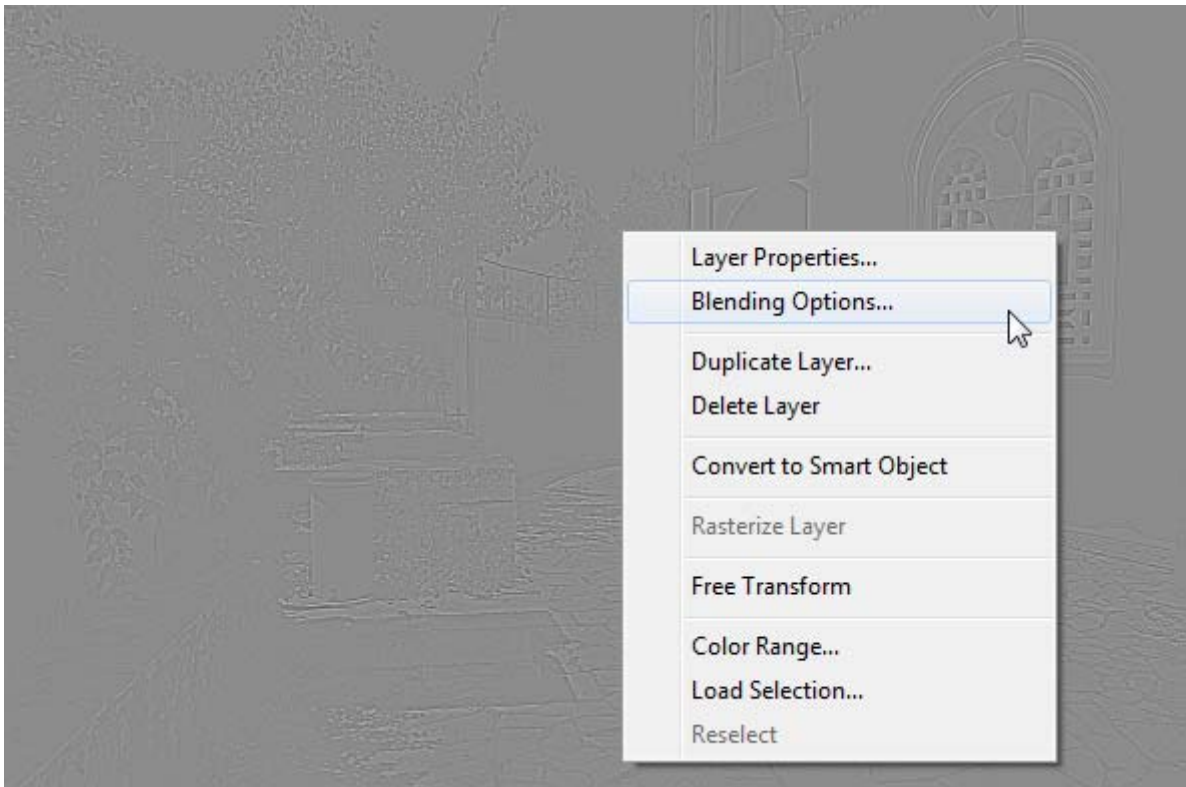
Ga naar “Filter” → “Other” en kies voor “High Pass” (Overige – Hoogdoorlaat)



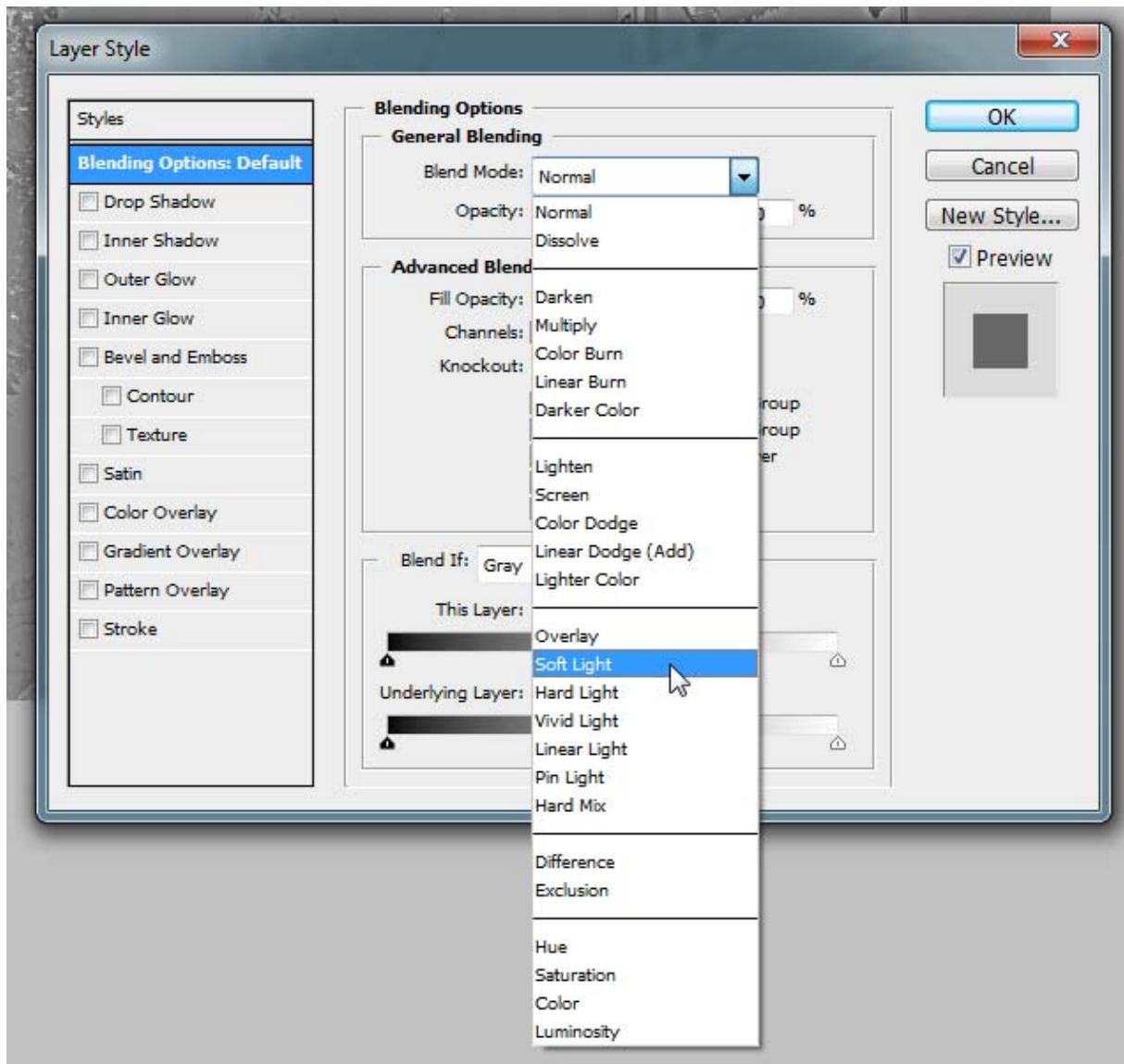
De waarde van de radius zit gewoonlijk tussen 0,9 en 1,3 maar kan afwijken, afhankelijk van het onderwerp. Een waarde hoger dan 4 is af te raden. Klik op OK



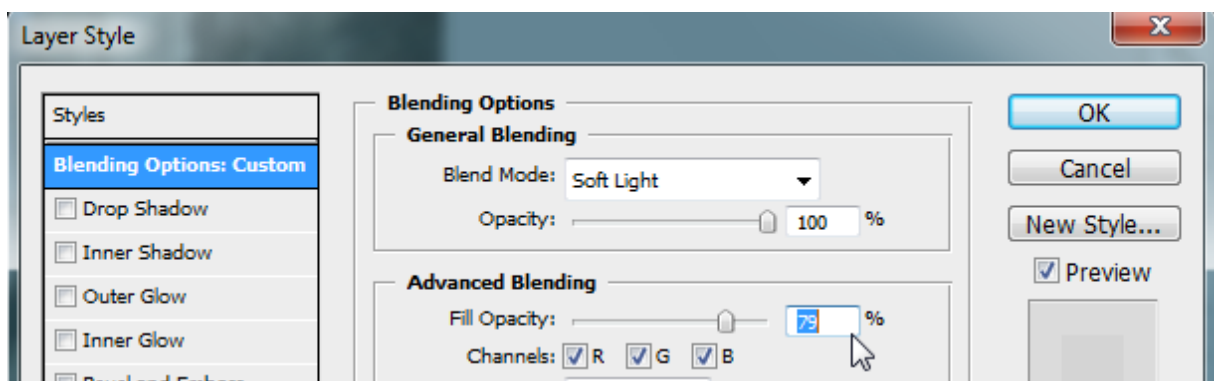
Verwijder de kleurresten met “CTRL + Shift” +U



Klik rechts op de foto en kies “Blending options” (Opties voor overvloeien)



Kies uit het drop-down menu voor “Soft Light” of “Hard Light”. (Hard of zwak licht)



Met de “Fill Opacity” (vuldekking) kan je de verscherping nog optimaliseren.