

Symbole $\frac{1}{\sqrt{2}}H(\omega)$ und $\frac{1}{\sqrt{2}}\tilde{H}(\omega)$ biorthogonaler Tiefpassfilter (mit $z := e^{-i\omega}$), N und $\tilde{N}$ bezeichnen die Potenz des Faktors $(\frac{1+z}{2})$ in den Symbolen.

N	$\frac{1}{\sqrt{2}}H$	$\tilde{N}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}\tilde{H}$
1	$\frac{1}{2}(1+z)$	1	$\frac{1}{2}(1+z)$
		3	$-\frac{z^{-2}}{16} + \frac{z^{-1}}{16} + \frac{1}{2} + \frac{z}{2} + \frac{z^2}{16} - \frac{z^3}{16}$
		5	$\frac{3}{256}z^{-4} - \frac{3}{256}z^{-3} - \frac{11}{128}z^{-2} + \frac{11}{128}z^{-1} + \frac{1}{2} + \frac{z}{2} + \frac{11}{128}z^2$ $-\frac{11}{128}z^3 - \frac{3}{256}z^4 + \frac{3}{256}z^5$
2	$\frac{1}{4}(z^{-1} + 2 + z)$	2	$-\frac{1}{8}z^{-2} + \frac{1}{4}z^{-1} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}z - \frac{1}{8}z^2$
		4	$\frac{3}{128}z^{-4} - \frac{3}{64}z^{-3} - \frac{1}{8}z^{-2} + \frac{19}{64}z^{-1} + \frac{45}{64} + \frac{19}{64}z$ $-\frac{1}{8}z^2 - \frac{3}{64}z^3 + \frac{3}{128}z^4$
		6	$-\frac{5}{1024}z^{-6} + \frac{5}{512}z^{-5} + \frac{17}{512}z^{-4} - \frac{39}{512}z^{-3} - \frac{123}{1024}z^{-2}$ $+ \frac{81}{256}z^{-1} + \frac{175}{256} + \frac{81}{256}z - \frac{123}{1024}z^2 \dots$
3	$\frac{1}{8}(z^{-1} + 3 + 3z + z^2)$	1	$-\frac{1}{4}z^{-1} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}z - \frac{1}{4}z^2$
		3	$\frac{3}{64}z^{-3} - \frac{9}{64}z^{-2} - \frac{7}{64}z^{-1} + \frac{45}{64} + \frac{45}{64}z - \frac{7}{64}z^2$ $-\frac{9}{64}z^3 + \frac{3}{64}z^4$
		5	$-\frac{5}{512}z^{-5} + \frac{15}{512}z^{-4} + \frac{19}{512}z^{-3} - \frac{97}{512}z^{-2} - \frac{13}{256}z^{-1}$ $+ \frac{175}{256} + \frac{175}{256}z - \frac{13}{256}z^2 \dots$
		7	$2^{-14}(35z^{-7} - 105z^{-6} - 195z^{-5} + 865z^{-4} + 336z^{-3}$ $- 3489z^{-2} - 307z^{-1} + 11025 + 11025z \dots$