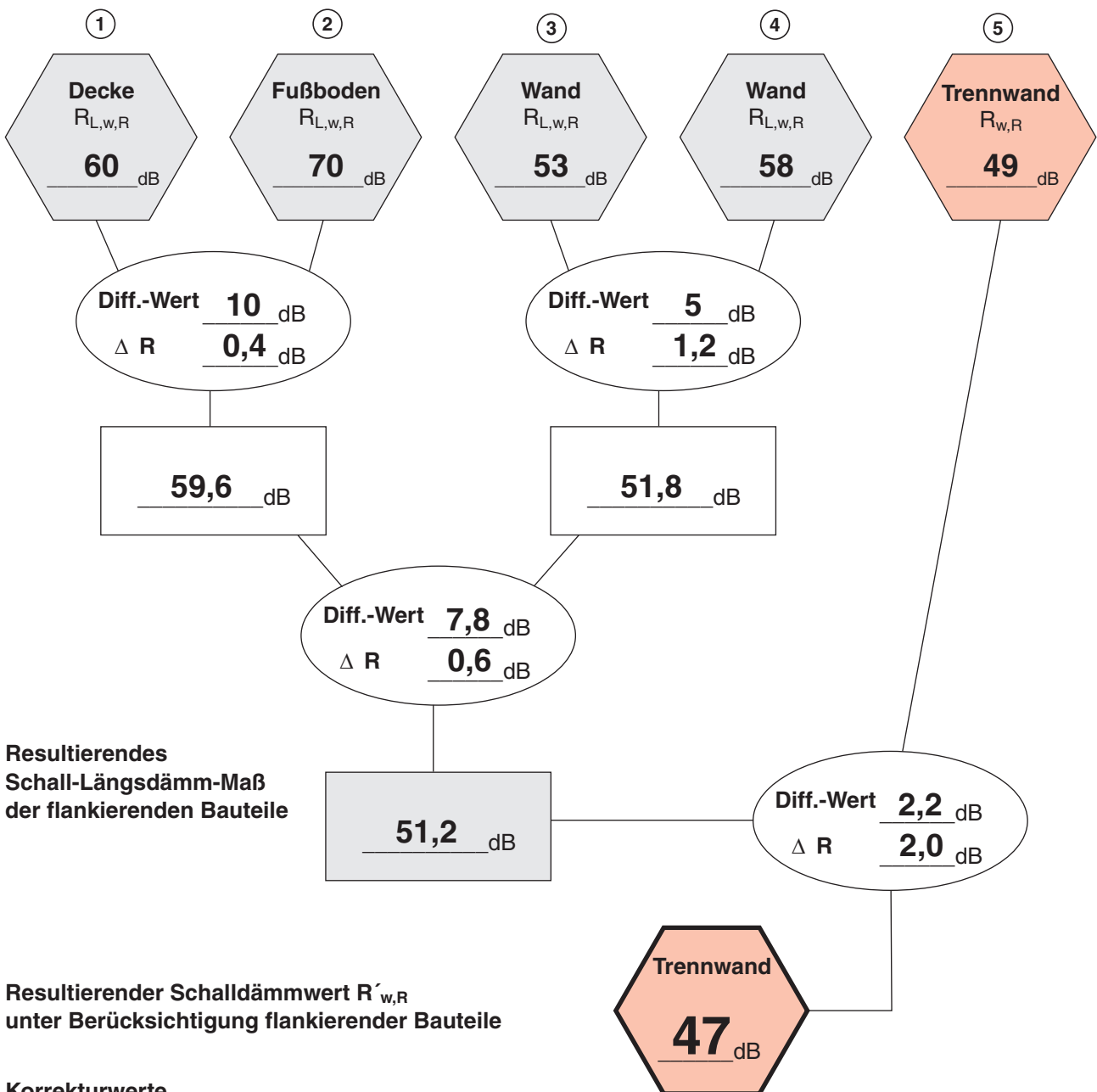
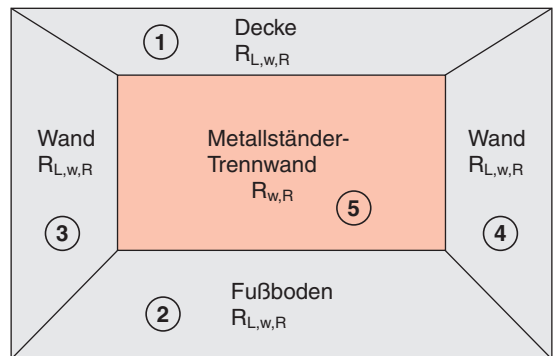


Rechenbeispiel

für die Ermittlung eines resultierenden Schalldämm-Maßes $R'_{w,R}$ unter Berücksichtigung massiver flankierender Bauteile von Trennwänden (Rechenwerte).

Bitte Werte der Position 1 - 5 der Seite 7 in das Rechenbeispiel einsetzen.



Korrekturwerte

Diff.-Wert (dB)	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	13,0	15,0	$\geq 20,0$
ΔR (dB)	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0

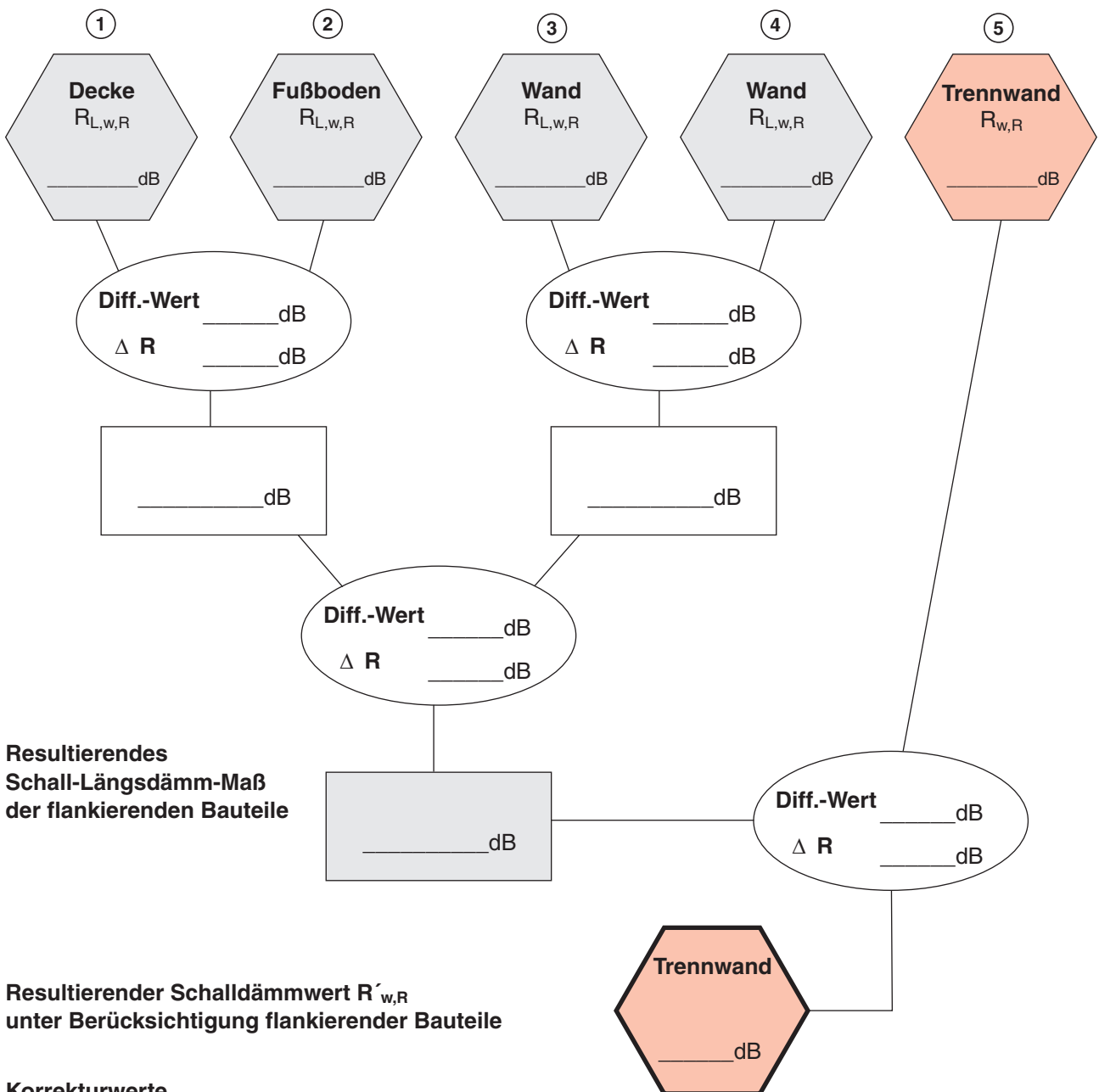
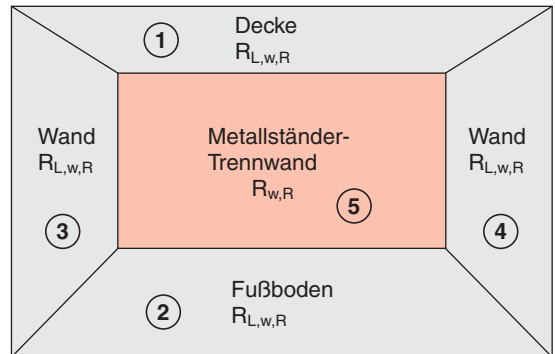
Kopiervorlage für rechnerisches Nachweisverfahren

Objekt/Bauvorhaben:

Bauteil:

Geschoss/Raumbuch-Nr.:

Schallschutzanforderung an das trennende Bauteil gemäß LV: $R'_{w,R}$ dB



Resultierendes Schall-Längsdämm-Maß der flankierenden Bauteile

Resultierender Schalldämmwert $R'_{w,R}$ unter Berücksichtigung flankierender Bauteile

Korrekturwerte

Diff.-Wert (dB)	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	13,0	15,0	≥ 20,0
ΔR (dB)	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0