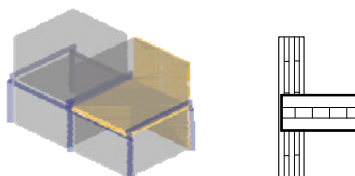


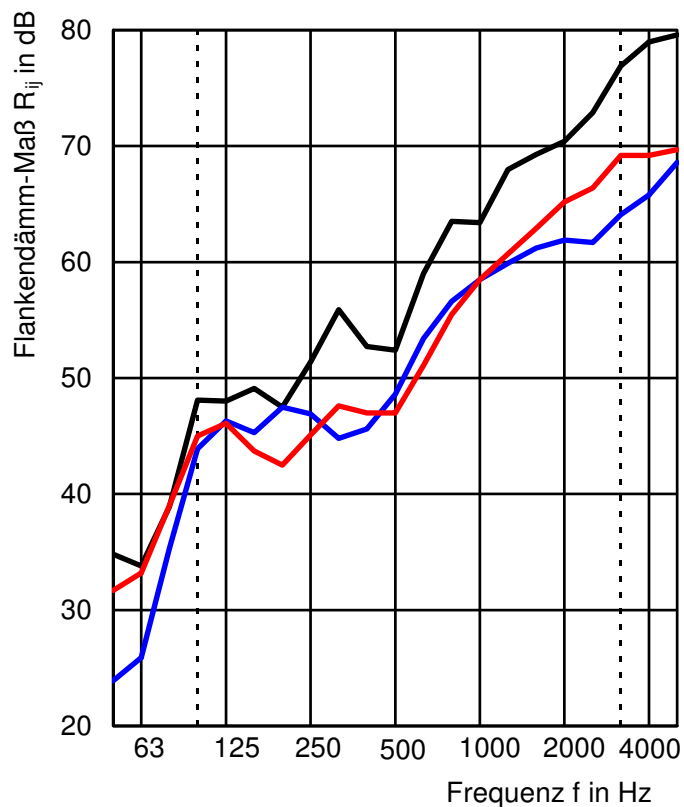
Vertikaler T-Stoß, Flanke durchstoßen

Aufbauvariante	2a_A_04		
Flanke (Wand)	140 mm BSP	$m' = 69 \text{ kg/m}^2$	
Trennbauteil	160 mm BSP	$m' = 74 \text{ kg/m}^2$	
$m'_{\text{Wand}} / m'_{\text{Decke}}$	0,93		
Kopplungslänge	$l_{ij} = 5,0 \text{ m}$		
Bauteilfläche Trenndecke	$S_{Dd} = 20,0 \text{ m}^2$		
Bauteilfläche Flanke SR	$S_F = 13,5 \text{ m}^2$		
Bauteilfläche Flanke ER	$S_f = 13,5 \text{ m}^2$		
Empfangsraumvolumen	$V_E = 55,1 \text{ m}^3$		
Senderraumvolumen	$V_S = 55 \text{ m}^3$		



Bewertetes Flankendämm-Maß	$R_{Ff,w} = 61 \text{ dB}$
Bewertetes Flankendämm-Maß	$R_{Df,w} = 56 \text{ dB}$
Bewertetes Flankendämm-Maß	$R_{Fd,w} = 55 \text{ dB}$

	X58	X57	X60
f in Hz	R_{Ff} in dB	R_{Df} in dB	R_{Fd} in dB
50	34,8	23,9	31,7
63	33,8	25,9	33,2
80	38,9	35,3	39,0
100	48,1	43,9	45,0
125	48,0	46,3	46,1
160	49,1	45,3	43,7
200	47,5	47,5	42,5
250	51,4	46,9	45,1
315	55,9	44,8	47,6
400	52,7	45,6	47,0
500	52,4	48,6	47,0
630	59,0	53,4	51,1
800	63,5	56,6	55,5
1000	63,4	58,5	58,5
1250	68,0	59,9	60,7
1600	69,3	61,2	62,9
2000	70,4	61,9	65,2
2500	72,9	61,7	66,4
3150	76,9	64,1	69,2
4000	79,0	65,8	69,2
5000	79,6	68,6	69,7

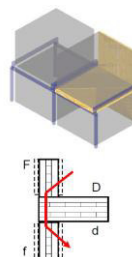


—	Flankendämm-Maß R_{Ff}
—	Flankendämm-Maß R_{Df}
—	Flankendämm-Maß R_{Fd}

Kopplungsgrößen Stoßtyp 2a_A, Übertragungsweg Ff:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trenndecke	$\frac{m_{Wand}'}{m_{Decke}}$
2a_A_01	80 BSP	160 BSP	0,53
2a_A_02	12,5 GK / 80 BSP / 12,5 GK	160 BSP	0,8
2a_A_03	2x18 GF / 80 BSP / 2x18 GF	160 BSP	1,73
2a_A_04	140 BSP	160 BSP	0,93
2a_A_05	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	160 BSP	2,15

Abmessungen
$l_{ij} = 5,0 \text{ m}$
$S_{Dd} = 20,0 \text{ m}^2$
$S_F = 13,5 \text{ m}^2$
$S_I = 13,5 \text{ m}^2$



2a A 01 2a A_02 2a A 03 2a A 04 2a A 05									2a A 01 2a A_02 2a A 03 2a A 04 2a A 05								
f in Hz	D _{V,Fi} in dB						$\bar{x}$	σ	f in Hz	K _{Fi} in dB						$\bar{x}$	σ
50	14,7	19,2	15,8	11,0	4,6	13,0	5,6	50	12,6	17,4	14,9	11,0	3,0	11,8	5,5		
63	18,9	18,8	18,4	13,3	12,4	16,4	3,2	63	16,7	16,5	18,6	13,5	10,4	15,1	3,2		
80	21,5	15,9	14,8	18,5	15,8	17,3	2,7	80	19,6	14,2	13,7	16,9	13,4	15,6	2,7		
100	17,0	16,7	15,3	15,8	15,2	16,0	0,8	100	15,4	14,0	13,6	15,0	12,8	14,1	1,0		
125	18,0	17,3	17,7	16,2	15,4	16,9	1,1	125	15,3	14,3	14,5	15,3	12,2	14,3	1,3		
160	23,4	20,7	24,7	16,2	15,3	20,0	4,2	160	21,0	17,8	19,5	15,0	11,0	16,9	4,0		
200	20,0	24,0	24,5	18,1	21,5	21,6	2,7	200	17,6	19,9	19,1	16,7	16,1	17,9	1,6		
250	23,5	25,9	26,6	22,0	21,5	23,9	2,3	250	21,3	22,3	21,3	20,8	16,1	20,4	2,4		
315	21,7	25,5	24,6	24,3	21,9	23,6	1,7	315	19,0	21,4	18,6	22,9	18,1	20,0	2,1		
400	22,1	21,8	21,4	20,5	18,2	20,8	1,6	400	20,4	17,5	17,5	18,8	15,3	17,9	1,9		
500	19,2	19,0	20,2	18,1	18,0	18,9	0,9	500	16,2	15,1	17,4	16,4	15,2	16,1	0,9		
630	25,6	24,2	24,4	20,8	20,2	23,1	2,4	630	22,6	19,9	20,2	18,8	16,9	19,7	2,1		
800	25,4	22,3	30,0	23,9	27,4	25,8	3,0	800	22,4	19,0	25,5	22,0	24,7	22,7	2,6		
1000	23,3	19,1	30,4	22,5	32,2	25,5	5,5	1000	21,1	17,1	26,7	19,8	27,7	22,5	4,6		
1250	26,7	22,9	30,3	23,9	34,1	27,6	4,7	1250	24,5	21,1	26,7	21,3	30,3	24,8	3,9		
1600	24,3	22,5	36,5	23,5	36,3	28,6	7,1	1600	21,7	18,8	34,7	21,1	33,2	25,9	7,4		
2000	20,9	20,5	39,0	26,9	36,1	28,7	8,5	2000	18,6	17,4	36,5	24,4	32,4	25,9	8,4		
2500	23,5	22,3	39,2	26,3	39,5	30,1	8,5	2500	20,3	19,7	36,1	23,6	36,3	27,2	8,4		
3150	22,9	29,1	39,4	28,8	41,0	32,2	7,7	3150	19,8	25,9	37,1	25,6	37,6	29,2	7,8		
4000	29,9	28,6	39,0	28,8	45,8	34,4	7,7	4000	27,4	26,7	36,1	26,4	43,5	32,0	7,6		
5000	30,8	33,4	42,6	32,4	50,3	37,9	8,3	5000	29,2	32,2	40,7	30,6	48,3	36,2	8,1		
D _{V,Fi,0}	18,7	18,4	21,5	17,3	19,6	19,1		K _{Fi}	20,6	19,2	21,4	19,7	20,0	20,2			

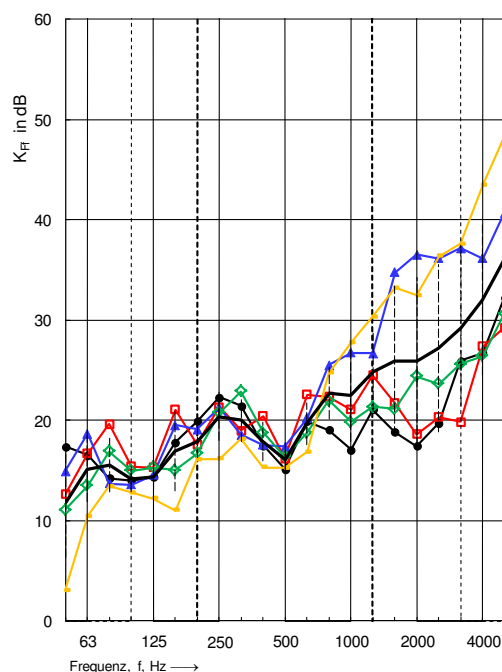
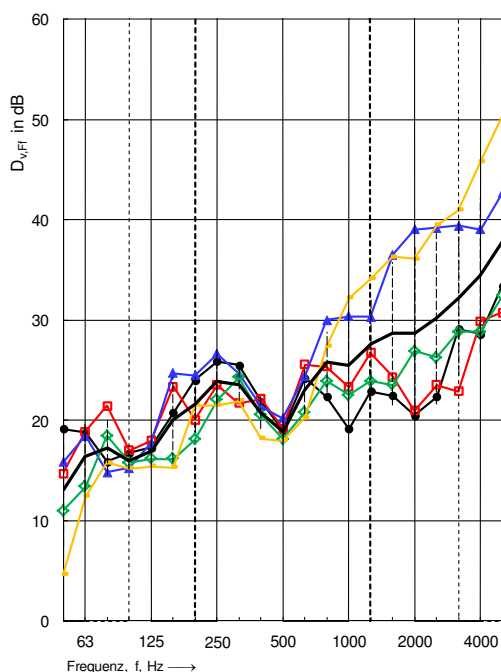
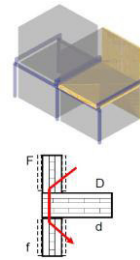


Abbildung 49 $D_{v,ij}$, K_{ij} : vertikaler T-Stoß – BSP Trenndecke, Flanke z.T. mit Beplankung: Messdaten $D_{v,Ff}$ mit zugehörigen Messkurven (links), Messdaten K_{Ff} mit zugehörigen Messkurven (rechts)

Gesamt Verlustfaktoren der Stoßbauteile, Stoßtyp 2a_A, Übertragungsweg Ff:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trenndecke	$\frac{m_{\text{Wand}}}{m_{\text{Decke}}}$	Abmessungen
2a_A_01	80 BSP	160 BSP	0,53	$l_{ij} = 5,0 \text{ m}$
2a_A_02	12,5 GK / 80 BSP / 12,5 GK	160 BSP	0,8	$S_{\text{Dd}} = 20,0 \text{ m}^2$
2a_A_03	2x18 GF / 80 BSP / 2x18 GF	160 BSP	1,73	$S_F = 13,5 \text{ m}^2$
2a_A_04	140 BSP	160 BSP	0,93	$S_I = 13,5 \text{ m}^2$
2a_A_05	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	160 BSP	2,15	



f in Hz	$\eta_{\text{tot},F}$	$\bar{\alpha}$	σ	f in Hz	$\eta_{\text{tot},f}$	$\bar{\alpha}$	σ
50	0,092	0,081	0,057	50	0,077	0,078	0,085
63	0,091	0,067	0,034	63	0,079	0,109	0,069
80	0,070	0,067	0,053	80	0,068	0,066	0,065
100	0,063	0,068	0,051	100	0,054	0,083	0,068
125	0,055	0,066	0,078	125	0,082	0,078	0,072
160	0,047	0,058	0,107	160	0,063	0,067	0,104
200	0,044	0,073	0,086	200	0,057	0,073	0,114
250	0,043	0,053	0,066	250	0,041	0,065	0,115
315	0,042	0,057	0,073	315	0,043	0,059	0,116
400	0,025	0,054	0,034	400	0,036	0,056	0,071
500	0,034	0,036	0,021	500	0,038	0,054	0,058
630	0,026	0,048	0,035	630	0,039	0,040	0,052
800	0,026	0,029	0,037	800	0,031	0,032	0,042
1000	0,020	0,021	0,025	1000	0,022	0,020	0,035
1250	0,021	0,019	0,026	1250	0,017	0,016	0,027
1600	0,019	0,022	0,016	1600	0,018	0,024	0,015
2000	0,012	0,017	0,015	2000	0,020	0,020	0,018
2500	0,014	0,014	0,019	2500	0,020	0,016	0,014
3150	0,013	0,013	0,010	3150	0,017	0,017	0,014
4000	0,010	0,008	0,013	4000	0,013	0,012	0,013
5000	0,009	0,006	0,010	5000	0,008	0,009	0,008

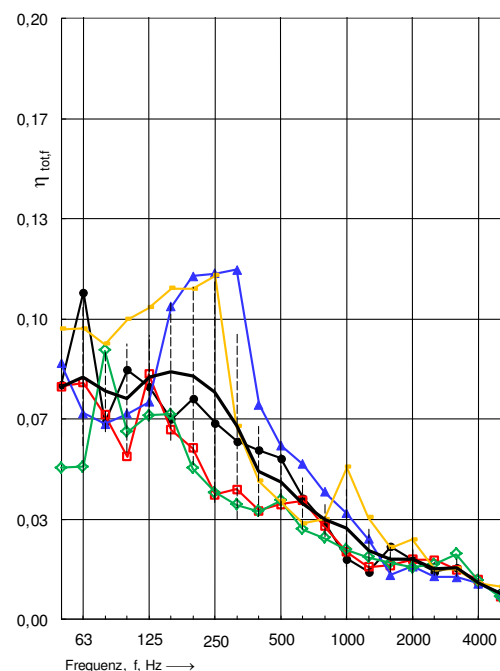
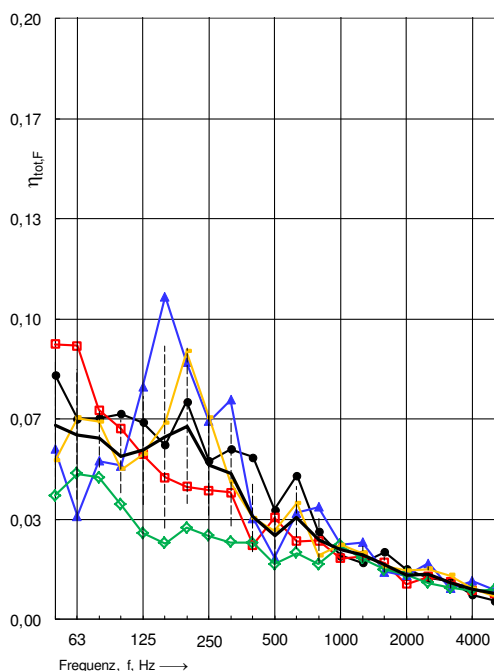
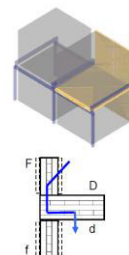


Abbildung 50 η_{tot} : vertikaler T-Stoß – BSP Trenndecke, Flanke z.T. mit Beplankung: Messdaten $\eta_{\text{tot},D}$ mit zugehörigen Messkurven (links); Messdaten $\eta_{\text{tot},f}$ mit zugehörigen Messkurven (rechts)

Kopplungsgrößen Stoßtyp 2a_A, Übertragungsweg Fd:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trenndecke	$\frac{m_{\text{Wand}}}{m_{\text{Decke}}}$
2a_A_01	80 BSP	160 BSP	0,53
2a_A_02	12,5 GK / 80 BSP / 12,5 GK	160 BSP	0,8
2a_A_03	2x18 GF / 80 BSP / 2x18 GF	160 BSP	1,73
2a_A_04	140 BSP	160 BSP	0,93
2a_A_05	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	160 BSP	2,15

Abmessungen
$l_{ij} = 5,0 \text{ m}$
$S_{Dd} = 20,0 \text{ m}^2$
$S_F = 13,5 \text{ m}^2$
$S_I = 13,5 \text{ m}^2$



2a A_01

2a A_02

2a A_03

2a A_04

2a A_05

f in Hz	D _{v,Fd} in dB						$\bar{x}$	σ
50	6,2	7,8	10,9	1,5	1,8	5,6	4,0	
63	4,4	8,0	5,6	3,3	4,6	5,2	1,8	
80	9,9	6,6	8,4	4,8	8,2	7,6	2,0	
100	9,2	6,9	9,1	6,1	6,0	7,5	1,6	
125	8,7	9,2	10,8	3,7	8,0	8,1	2,6	
160	13,5	13,0	15,3	5,3	9,3	11,3	4,0	
200	9,5	14,2	13,3	10,5	11,5	11,8	1,9	
250	10,9	15,6	13,9	11,0	11,1	12,5	2,1	
315	11,6	14,9	13,3	14,0	11,4	13,0	1,5	
400	13,4	14,9	13,3	12,1	11,2	13,0	1,4	
500	15,6	16,0	13,8	15,3	15,6	15,3	0,8	
630	17,8	16,4	16,9	18,8	13,6	16,7	1,9	
800	19,9	17,9	19,9	18,7	19,4	19,1	0,9	
1000	20,6	13,7	21,2	18,1	21,6	19,1	3,3	
1250	20,4	18,7	20,8	21,0	17,2	19,6	1,6	
1600	20,9	19,7	23,2	19,4	18,9	20,4	1,7	
2000	20,9	18,0	25,3	22,5	23,9	22,1	2,8	
2500	20,5	19,2	24,9	18,2	27,2	22,0	3,9	
3150	20,2	22,6	23,0	17,7	23,8	21,5	2,5	
4000	17,6	22,2	23,3	17,9	25,7	21,4	3,5	
5000	21,7	23,9	27,6	21,8	29,8	25,0	3,6	
D _{v,Fd,n}	10,4	10,6	11,1	10,3	9,6	10,4		

2a A_01

2a A_02

2a A_03

2a A_04

2a A_05

f in Hz	K _{Fd} in dB						$\bar{x}$	σ
50	3,5	6,6	9,0	0,6	-1,1	3,7	4,2	
63	2,2	6,4	4,9	2,5	2,4	3,7	1,9	
80	7,1	4,9	6,8	3,2	5,4	5,5	1,6	
100	6,1	4,6	7,5	4,8	3,4	5,3	1,6	
125	5,8	6,3	7,9	2,4	5,0	5,5	2,0	
160	10,4	10,2	11,5	4,0	5,2	8,3	3,4	
200	6,4	12,0	9,9	8,2	7,2	8,8	2,2	
250	8,0	12,5	10,7	9,0	7,1	9,5	2,2	
315	8,6	11,6	9,4	11,9	8,2	10,0	1,7	
400	10,3	10,9	10,0	9,9	8,9	10,0	0,7	
500	11,9	12,4	11,4	13,3	12,6	12,3	0,7	
630	14,9	12,2	13,8	16,1	9,7	13,3	2,5	
800	16,6	14,8	16,3	16,4	16,0	16,0	0,7	
1000	17,9	10,5	18,2	14,6	18,3	15,9	3,4	
1250	17,4	16,3	17,3	17,4	14,4	16,6	1,3	
1600	17,3	16,6	19,8	16,4	16,5	17,3	1,5	
2000	17,7	14,2	22,0	19,2	20,8	18,8	3,0	
2500	16,9	15,4	21,3	14,7	22,3	18,1	3,5	
3150	15,9	18,8	20,6	14,1	19,9	17,9	2,8	
4000	13,8	20,4	19,8	15,4	23,4	18,6	3,9	
5000	18,2	22,4	24,6	20,1	27,4	22,5	3,6	
K _{Fd}	12,5	12,6	13,0	13,0	11,4	12,5		

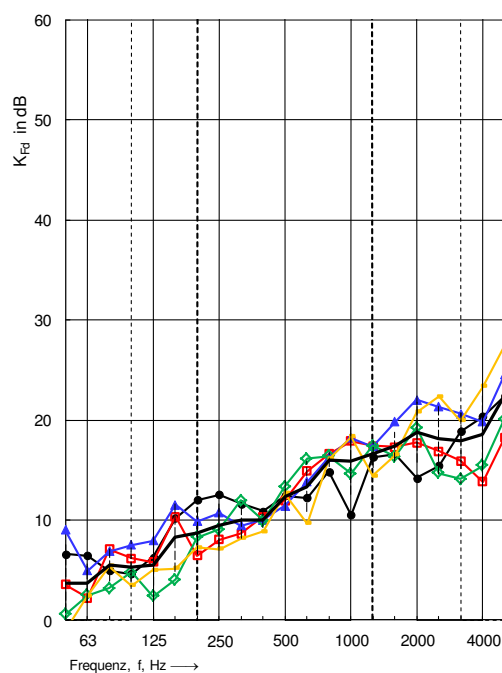
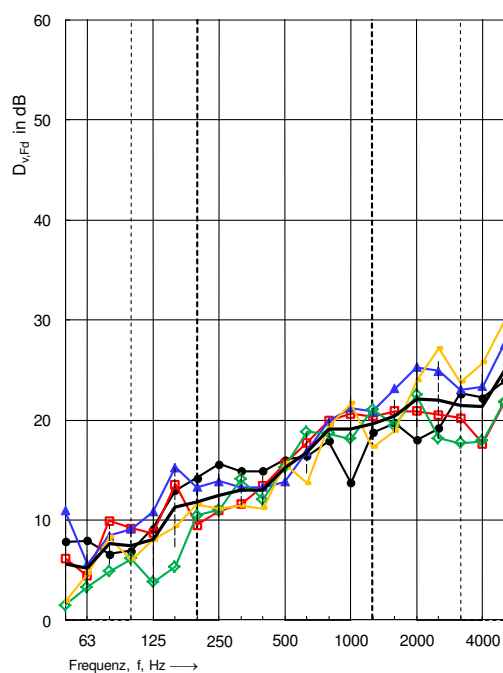
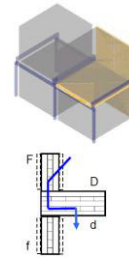


Abbildung 51 $D_{v,ij}$, K_{ij} : vertikaler T-Stoß – BSP Trenndecke, Flanke z.T. mit Beplankung: Messdaten $D_{v,Fd}$ mit zugehörigen Messkurven (links); Messdaten K_{Fd} mit zugehörigen Messkurven (rechts)

Gesamt Verlustfaktoren der Stoßbauteile, Stoßtyp 2a_A, Übertragungsweg Fd:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trenndecke	$m_{\text{Wand}} / m_{\text{Decke}}$	Abmessungen
2a_A_01	80 BSP	160 BSP	0,53	$l_{ij} = 5,0 \text{ m}$
2a_A_02	12,5 GK / 80 BSP / 12,5 GK	160 BSP	0,8	$S_{\text{Dd}} = 20,0 \text{ m}^2$
2a_A_03	2x18 GF / 80 BSP / 2x18 GF	160 BSP	1,73	$S_F = 13,5 \text{ m}^2$
2a_A_04	140 BSP	160 BSP	0,93	$S_I = 13,5 \text{ m}^2$
2a_A_05	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	160 BSP	2,15	



f in Hz	$\eta_{\text{tot},F}$	$\bar{\alpha}$	σ	f in Hz	$\eta_{\text{tot},d}$	$\bar{\alpha}$	σ
50	0,087	0,081	0,057	50	0,084	0,038	0,079
63	0,062	0,067	0,034	63	0,078	0,053	0,070
80	0,082	0,061	0,053	80	0,063	0,048	0,054
100	0,063	0,060	0,051	100	0,070	0,053	0,045
125	0,058	0,066	0,078	125	0,057	0,051	0,043
160	0,046	0,058	0,107	160	0,064	0,042	0,036
200	0,047	0,044	0,086	200	0,049	0,035	0,031
250	0,042	0,053	0,066	250	0,040	0,034	0,029
315	0,048	0,057	0,073	315	0,028	0,028	0,029
400	0,044	0,054	0,044	400	0,026	0,033	0,029
500	0,039	0,037	0,033	500	0,031	0,031	0,020
630	0,027	0,048	0,035	630	0,024	0,025	0,020
800	0,024	0,023	0,034	800	0,026	0,024	0,021
1000	0,021	0,027	0,021	1000	0,018	0,018	0,021
1250	0,020	0,017	0,023	1250	0,017	0,016	0,019
1600	0,022	0,021	0,017	1600	0,017	0,014	0,018
2000	0,013	0,016	0,015	2000	0,019	0,019	0,017
2500	0,016	0,014	0,015	2500	0,015	0,018	0,016
3150	0,015	0,013	0,009	3150	0,017	0,016	0,012
4000	0,014	0,007	0,011	4000	0,011	0,009	0,012
5000	0,012	0,007	0,010	5000	0,009	0,006	0,009

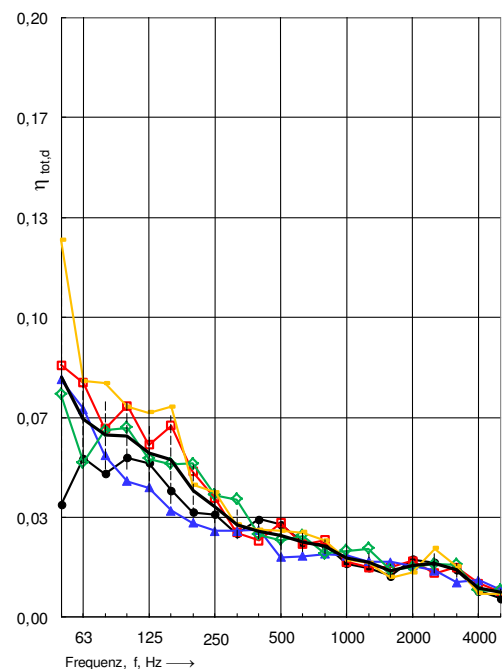
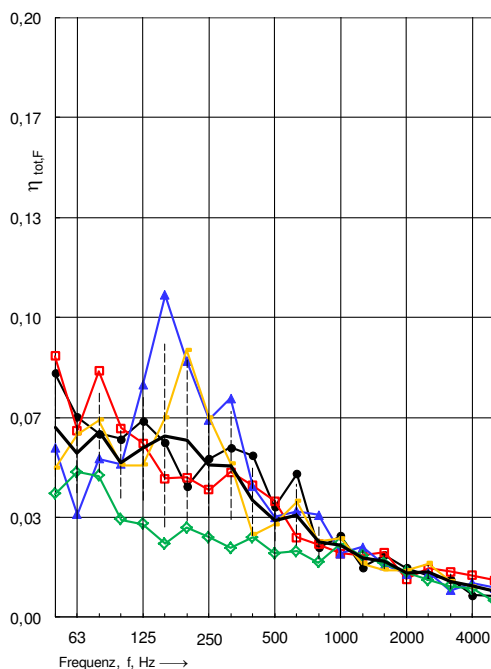
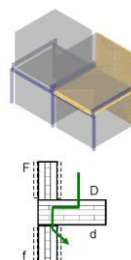


Abbildung 52 η_{tot} : vertikaler T-Stoß – BSP Trenndecke, Flanke z.T. mit Beplankung: Messdaten $\eta_{\text{tot},F}$ mit zugehörigen Messkurven (links); Messdaten $\eta_{\text{tot},d}$ mit zugehörigen Messkurven (rechts)

Kopplungsgrößen Stoßtyp 2a_A, Übertragungsweg Df:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trenndecke	$\frac{m_{\text{Wand}}}{m_{\text{Decke}}}$
2a_A_01	80 BSP	160 BSP	0,53
2a_A_02	12,5 GK / 80 BSP / 12,5 GK	160 BSP	0,8
2a_A_03	2x18 GF / 80 BSP / 2x18 GF	160 BSP	1,73
2a_A_04	140 BSP	160 BSP	0,93
2a_A_05	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	160 BSP	2,15

Abmessungen
$l_{ij} = 5,0 \text{ m}$
$S_{Dd} = 20,0 \text{ m}^2$
$S_F = 13,5 \text{ m}^2$
$S_I = 13,5 \text{ m}^2$



f in Hz	$D_{v,Df}$ in dB					$\bar{x}$	σ	f in Hz	K_{Df} in dB					$\bar{x}$	σ
50	12,7	16,5	17,3	13,1	9,8	13,9	3,0	50	9,6	14,8	14,7	10,3	6,2	11,1	3,6
63	17,8	16,4	18,0	12,3	13,1	15,5	2,6	63	15,5	14,2	16,2	11,1	9,6	13,3	2,8
80	15,4	13,2	17,1	16,5	17,4	15,9	1,7	80	12,7	10,8	14,7	12,6	14,0	13,0	1,5
100	15,5	14,5	16,0	15,9	17,9	16,0	1,2	100	12,8	11,5	12,9	12,9	14,4	12,9	1,0
125	15,4	14,1	16,2	15,6	16,0	15,4	0,8	125	11,5	11,5	12,8	12,8	12,0	12,1	0,6
160	15,7	12,7	18,8	14,5	15,0	15,3	2,3	160	12,8	9,6	14,3	11,3	11,0	11,8	1,8
200	13,9	16,5	18,6	11,4	15,0	15,1	2,7	200	10,6	13,0	13,6	8,4	9,9	11,1	2,2
250	14,1	17,6	18,2	10,7	15,3	15,2	3,0	250	11,8	14,2	12,5	7,9	10,6	11,4	2,3
315	13,2	17,7	18,7	12,2	15,6	15,5	2,8	315	10,1	13,6	13,0	9,2	12,0	11,6	1,9
400	15,7	15,8	15,0	13,4	13,8	14,7	1,1	400	13,1	11,4	10,2	11,3	10,2	11,3	1,2
500	16,6	16,9	14,2	13,3	14,2	15,1	1,6	500	13,2	12,8	9,7	9,4	10,8	11,2	1,7
630	17,3	16,9	13,8	14,0	13,0	15,0	1,9	630	13,9	12,3	9,6	11,1	9,4	11,3	1,9
800	16,4	17,4	16,5	13,5	17,6	16,3	1,6	800	12,5	13,5	12,4	10,1	13,4	12,4	1,4
1000	19,3	13,5	17,2	13,1	19,1	16,4	3,0	1000	16,1	10,5	12,8	9,3	15,5	12,8	3,0
1250	16,8	13,6	20,2	13,4	23,2	17,4	4,2	1250	13,9	10,7	16,2	9,9	19,5	14,1	3,9
1600	16,7	19,5	23,2	14,2	22,5	19,2	3,8	1600	13,5	16,1	19,9	10,2	18,8	15,7	3,9
2000	16,9	19,9	24,6	15,2	24,9	20,3	4,4	2000	12,9	16,2	20,8	10,5	20,5	16,2	4,5
2500	22,2	20,8	25,9	13,0	24,3	21,2	5,0	2500	18,5	17,0	21,8	8,6	21,3	17,5	5,3
3150	20,5	19,2	25,7	16,0	26,8	21,6	4,6	3150	16,9	15,0	21,8	11,2	23,0	17,6	4,9
4000	19,5	19,0	28,1	15,4	27,7	21,9	5,7	4000	16,2	15,5	24,6	11,2	27,5	19,0	6,8
5000	19,4	21,4	28,4	16,6	29,4	23,1	5,6	5000	16,4	17,1	25,3	13,4	28,6	20,2	6,4
$D_{v,Df,n}$	10,8	11,0	11,8	7,6	11,1	10,5		K_{Df}	12,8	12,4	12,2	9,6	12,4	11,9	

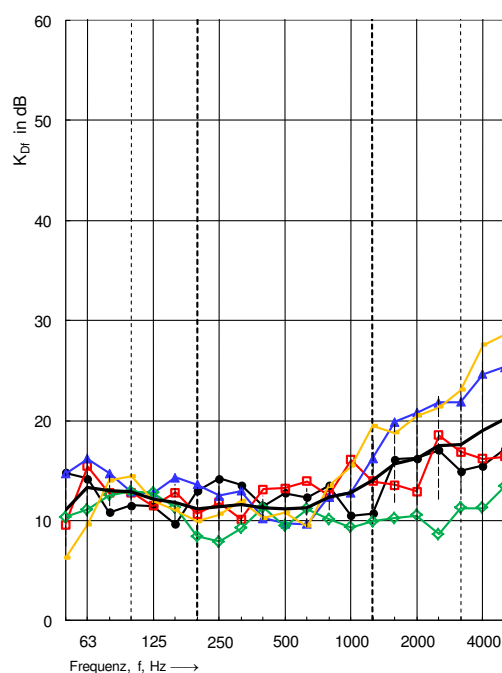
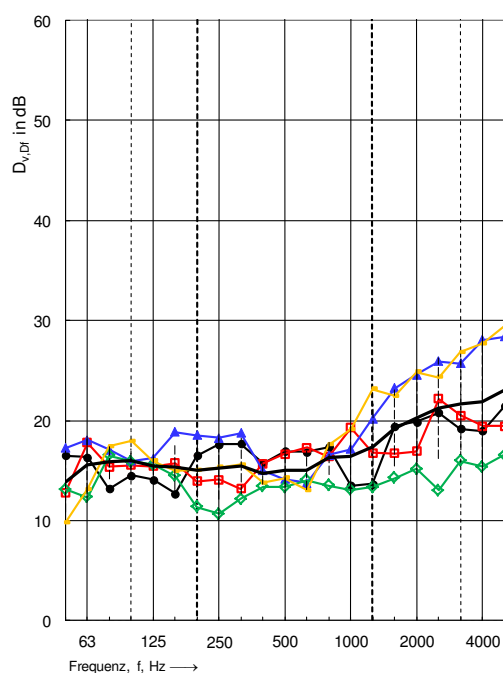
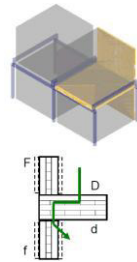


Abbildung 53 $D_{v,ij}$, K_{ij} : Vertikaler T-Stoß – BSP Trenndecke, Flanke z.T. mit Beplankung: Messdaten $D_{v,Df}$ mit zugehörigen Messkurven (links); Messdaten K_{Df} mit zugehörigen Messkurven (rechts)

Gesamt Verlustfaktoren der Stoßbauteile, Stoßtyp 2a_A, Übertragungsweg Df:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trenndecke	$m_{\text{Wand}} / m_{\text{Decke}}$	Abmessungen
2a_A_01	80 BSP	160 BSP	0,53	$l_{ij} = 5,0 \text{ m}$
2a_A_02	12,5 GK / 80 BSP / 12,5 GK	160 BSP	0,8	$S_{Dd} = 20,0 \text{ m}^2$
2a_A_03	2x18 GF / 80 BSP / 2x18 GF	160 BSP	1,73	$S_F = 13,5 \text{ m}^2$
2a_A_04	140 BSP	160 BSP	0,93	$S_I = 13,5 \text{ m}^2$
2a_A_05	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	160 BSP	2,15	



f in Hz	$\eta_{\text{tot},D}$	$\bar{x}$	σ	f in Hz	$\eta_{\text{tot},f}$	$\bar{x}$	σ
50	0,097	0,058	0,061	50	0,077	0,078	0,085
63	0,065	0,043	0,060	63	0,079	0,109	0,069
80	0,068	0,062	0,064	80	0,068	0,066	0,065
100	0,071	0,052	0,067	100	0,054	0,083	0,068
125	0,066	0,037	0,060	125	0,082	0,078	0,072
160	0,043	0,042	0,054	160	0,063	0,067	0,104
200	0,044	0,038	0,047	200	0,057	0,073	0,114
250	0,031	0,029	0,054	250	0,041	0,074	0,115
315	0,033	0,034	0,043	315	0,043	0,069	0,116
400	0,029	0,036	0,035	400	0,031	0,056	0,071
500	0,030	0,028	0,030	500	0,035	0,054	0,058
630	0,025	0,030	0,023	630	0,033	0,048	0,052
800	0,026	0,025	0,022	800	0,031	0,033	0,042
1000	0,021	0,022	0,023	1000	0,022	0,020	0,035
1250	0,019	0,020	0,020	1250	0,017	0,017	0,027
1600	0,017	0,017	0,019	1600	0,018	0,018	0,017
2000	0,022	0,019	0,017	2000	0,016	0,016	0,019
2500	0,013	0,015	0,018	2500	0,018	0,016	0,016
3150	0,016	0,015	0,015	3150	0,012	0,017	0,014
4000	0,011	0,011	0,010	4000	0,011	0,013	0,013
5000	0,013	0,015	0,008	5000	0,007	0,011	0,011

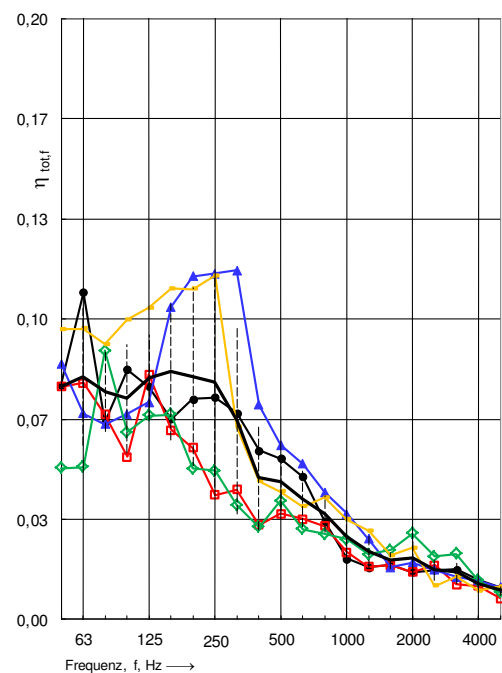
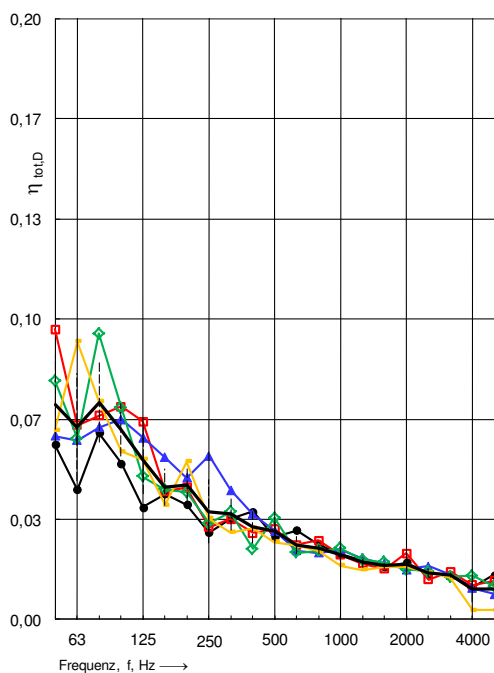


Abbildung 54 η_{tot} : vertikaler T-Stoß – BSP Trenndecke, Flanke z.T. mit Beplankung: Messdaten $\eta_{\text{tot},D}$ mit zugehörigen Messkurven (links); Messdaten $\eta_{\text{tot},f}$ mit zugehörigen Messkurven (rechts)