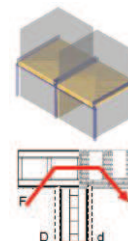


Kopplungsgrößen Stoßtyp 1a_BC, Übertragungsweg Ff:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trennwand	$\frac{m_{\text{Wand}}}{m_{\text{Decke}}}$
1a_B_01	200 LFE	80 BSP	0,98
1a_B_02	200 LFE	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	3,98
1a_C_01	196 Rippe Q3	80 BSP	0,8

Abmessungen
$l_{ij} = 4,3 \text{ m}$
$S_{Dd} = 10,8 \text{ m}^2$
$S_F = 21,5 \text{ m}^2$
$S_I = 20 \text{ m}^2$



1a_B_01						1a_B_02						1a_C_01											
f in Hz	$D_{v,Ff}$ in dB			$\bar{x}$	σ	f in Hz	K_{Ff} in dB			$\bar{x}$	σ	f in Hz	K_{Ff} in dB			$\bar{x}$	σ	f in Hz	K_{Ff} in dB			$\bar{x}$	σ
50	4,6	6,3	7,3	6,1	1,3	50	1,4	3,2	6,6	3,8	2,6	50	1,4	3,2	6,6	3,8	2,6	50	1,4	3,2	6,6	3,8	2,6
63	8,3	7,9	5,5	7,2	1,5	63	4,6	3,5	3,9	4,0	0,6	63	4,6	3,5	3,9	4,0	0,6	63	4,6	3,5	3,9	4,0	0,6
80	4,4	5,8	10,2	6,8	3,0	80	2,6	2,6	9,4	4,9	3,9	80	2,6	2,6	9,4	4,9	3,9	80	2,6	2,6	9,4	4,9	3,9
100	7,1	9,3	11,9	9,4	2,4	100	3,3	4,8	10,9	6,3	4,0	100	3,3	4,8	10,9	6,3	4,0	100	3,3	4,8	10,9	6,3	4,0
125	8,2	4,7	7,0	6,6	1,8	125	4,5	0,6	5,6	3,5	2,6	125	4,5	0,6	5,6	3,5	2,6	125	4,5	0,6	5,6	3,5	2,6
160	8,5	6,2	7,7	7,5	1,2	160	4,6	1,6	5,5	3,9	2,0	160	4,6	1,6	5,5	3,9	2,0	160	4,6	1,6	5,5	3,9	2,0
200	8,2	7,0	6,8	7,3	0,8	200	4,3	2,7	4,7	3,9	1,0	200	4,3	2,7	4,7	3,9	1,0	200	4,3	2,7	4,7	3,9	1,0
250	4,6	4,5	7,7	5,6	1,8	250	1,4	0,4	5,5	2,4	2,7	250	1,4	0,4	5,5	2,4	2,7	250	1,4	0,4	5,5	2,4	2,7
315	8,7	6,0	7,7	7,5	1,4	315	5,1	2,2	5,3	4,2	1,8	315	5,1	2,2	5,3	4,2	1,8	315	5,1	2,2	5,3	4,2	1,8
400	8,9	6,4	6,1	7,1	1,5	400	6,1	2,8	2,9	3,9	1,9	400	6,1	2,8	2,9	3,9	1,9	400	6,1	2,8	2,9	3,9	1,9
500	6,6	5,4	5,2	5,7	0,8	500	3,4	1,8	1,8	2,3	0,9	500	3,4	1,8	1,8	2,3	0,9	500	3,4	1,8	1,8	2,3	0,9
630	6,3	7,3	3,7	5,8	1,9	630	3,8	3,9	0,1	2,6	2,2	630	3,8	3,9	0,1	2,6	2,2	630	3,8	3,9	0,1	2,6	2,2
800	4,7	6,2	4,4	5,1	1,0	800	2,4	3,5	0,2	2,0	1,7	800	2,4	3,5	0,2	2,0	1,7	800	2,4	3,5	0,2	2,0	1,7
1000	7,2	9,4	7,8	8,2	1,1	1000	4,3	6,8	3,4	4,8	1,7	1000	4,3	6,8	3,4	4,8	1,7	1000	4,3	6,8	3,4	4,8	1,7
1250	2,6	5,1	6,8	4,9	2,1	1250	0,4	2,7	2,9	2,0	1,4	1250	0,4	2,7	2,9	2,0	1,4	1250	0,4	2,7	2,9	2,0	1,4
1600	6,0	8,5	8,0	7,5	1,3	1600	4,3	6,6	4,1	5,0	1,4	1600	4,3	6,6	4,1	5,0	1,4	1600	4,3	6,6	4,1	5,0	1,4
2000	4,9	7,8	9,8	7,5	2,5	2000	2,6	4,9	6,8	4,7	2,1	2000	2,6	4,9	6,8	4,7	2,1	2000	2,6	4,9	6,8	4,7	2,1
2500	6,0	6,6	10,2	7,6	2,2	2500	4,0	3,8	5,3	4,4	0,8	2500	4,0	3,8	5,3	4,4	0,8	2500	4,0	3,8	5,3	4,4	0,8
3150	5,2	9,3	13,7	9,4	4,3	3150	3,2	6,7	9,3	6,4	3,1	3150	3,2	6,7	9,3	6,4	3,1	3150	3,2	6,7	9,3	6,4	3,1
4000	4,4	10,1	13,3	9,3	4,5	4000	3,0	8,4	9,4	6,9	3,5	4000	3,0	8,4	9,4	6,9	3,5	4000	3,0	8,4	9,4	6,9	3,5
5000	5,9	11,7	11,0	9,6	3,2	5000	4,2	10,0	7,9	7,4	2,9	5000	4,2	10,0	7,9	7,4	2,9	5000	4,2	10,0	7,9	7,4	2,9
$D_{v,Ff,n}$	-0,4	-0,5	-0,6	-0,5		K_{Ff}	3,5	3,0	3,0	3,1		K_{Ff}	3,5	3,0	3,0	3,1		K_{Ff}	3,5	3,0	3,0	3,1	

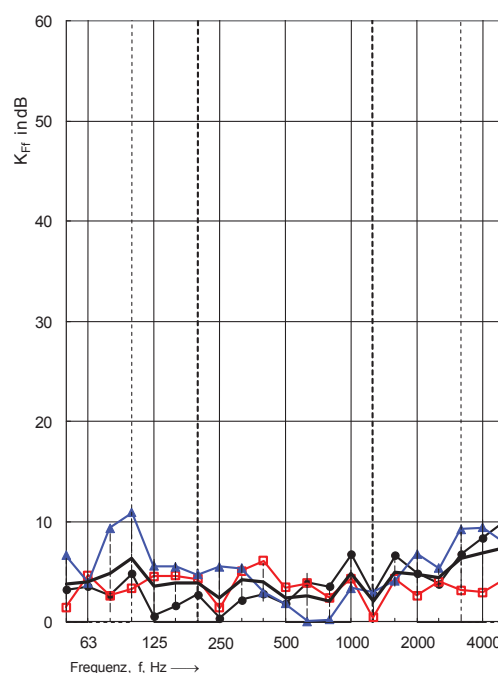
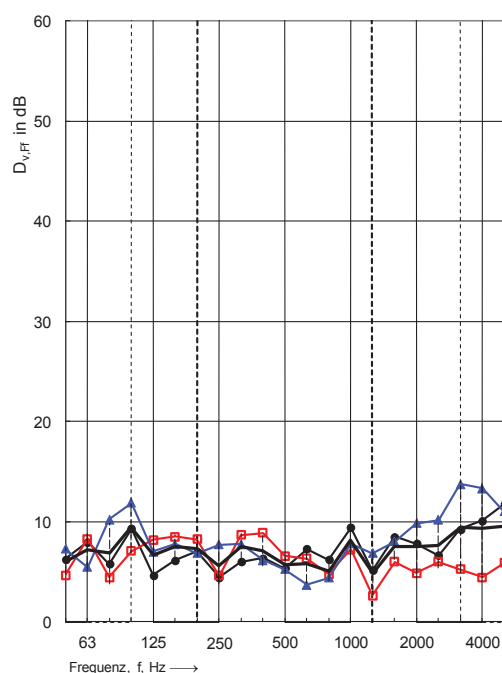
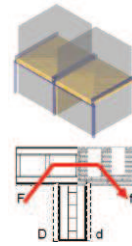


Abbildung 13 $D_{v,ij}$; K_{ij} , Horizontaler T-Stoß – Hohlkastendecke durchlaufend, Trennbauteil z.T. mit Beplankung: Messdaten $D_{v,Ff}$ mit zugehörigen Messkurven (links), Messdaten K_{Ff} mit zugehörigen Messkurven (rechts)



Gesamt Verlustfaktoren der Stoßbauteile, Stoßtyp 1a_BC, Übertragungsweg Ff:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trennwand	$\frac{m'_{\text{Wand}}}{m'_{\text{Decke}}}$	Abmessungen
1a_B_01	200 LFE	80 BSP	0,98	$l_{ij} = 4,3 \text{ m}$
1a_B_02	200 LFE	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	3,98	$S_{Dd} = 10,8 \text{ m}^2$
1a_C_01	196 Rippe Q3	80 BSP	0,8	$S_F = 21,5 \text{ m}^2$
				$S_I = 20 \text{ m}^2$



1a_B_01						1a_B_02						1a_C_01					
f in Hz						f in Hz						f in Hz					
$\eta_{\text{tot},F}$						$\eta_{\text{tot},f}$						$\eta_{\text{tot},f}$					
$\bar{x}$						$\bar{x}$						$\bar{x}$					
σ						σ						σ					
50	0,088	0,046	0,047	0,060	0,024	50	0,049	0,095	0,027	0,057	0,035	50	0,049	0,095	0,027	0,057	0,035
63	0,081	0,067	0,046	0,065	0,018	63	0,055	0,094	0,036	0,061	0,029	63	0,055	0,094	0,036	0,061	0,029
80	0,039	0,049	0,037	0,042	0,007	80	0,039	0,057	0,026	0,040	0,016	80	0,039	0,057	0,026	0,040	0,016
100	0,055	0,060	0,029	0,048	0,017	100	0,053	0,069	0,028	0,050	0,021	100	0,053	0,069	0,028	0,050	0,021
125	0,049	0,048	0,030	0,042	0,011	125	0,045	0,058	0,026	0,043	0,016	125	0,045	0,058	0,026	0,043	0,016
160	0,043	0,050	0,035	0,043	0,008	160	0,046	0,053	0,025	0,041	0,015	160	0,046	0,053	0,025	0,041	0,015
200	0,042	0,043	0,028	0,038	0,008	200	0,038	0,043	0,024	0,035	0,010	200	0,038	0,043	0,024	0,035	0,010
250	0,032	0,037	0,024	0,031	0,007	250	0,029	0,037	0,023	0,030	0,007	250	0,029	0,037	0,023	0,030	0,007
315	0,030	0,027	0,025	0,027	0,003	315	0,029	0,035	0,020	0,028	0,008	315	0,029	0,035	0,020	0,028	0,008
400	0,024	0,023	0,022	0,023	0,001	400	0,019	0,029	0,025	0,025	0,005	400	0,019	0,029	0,025	0,025	0,005
500	0,025	0,024	0,021	0,023	0,002	500	0,018	0,023	0,023	0,021	0,002	500	0,018	0,023	0,023	0,021	0,002
630	0,019	0,018	0,019	0,019	0,001	630	0,013	0,022	0,022	0,019	0,005	630	0,013	0,022	0,022	0,019	0,005
800	0,014	0,013	0,019	0,015	0,003	800	0,013	0,018	0,022	0,018	0,004	800	0,013	0,018	0,022	0,018	0,004
1000	0,017	0,013	0,019	0,016	0,003	1000	0,012	0,014	0,020	0,015	0,004	1000	0,012	0,014	0,020	0,015	0,004
1250	0,012	0,010	0,013	0,012	0,002	1250	0,009	0,013	0,018	0,014	0,004	1250	0,009	0,013	0,018	0,014	0,004
1600	0,009	0,007	0,012	0,010	0,003	1600	0,008	0,011	0,015	0,011	0,004	1600	0,008	0,011	0,015	0,011	0,004
2000	0,011	0,007	0,009	0,009	0,002	2000	0,007	0,014	0,012	0,011	0,004	2000	0,007	0,014	0,012	0,011	0,004
2500	0,008	0,006	0,012	0,009	0,003	2500	0,007	0,012	0,015	0,011	0,004	2500	0,007	0,012	0,015	0,011	0,004
3150	0,008	0,006	0,009	0,008	0,001	3150	0,005	0,009	0,014	0,009	0,004	3150	0,005	0,009	0,014	0,009	0,004
4000	0,006	0,005	0,008	0,006	0,002	4000	0,004	0,006	0,010	0,007	0,003	4000	0,004	0,006	0,010	0,007	0,003
5000	0,006	0,004	0,006	0,005	0,001	5000	0,003	0,006	0,007	0,006	0,002	5000	0,003	0,006	0,007	0,006	0,002

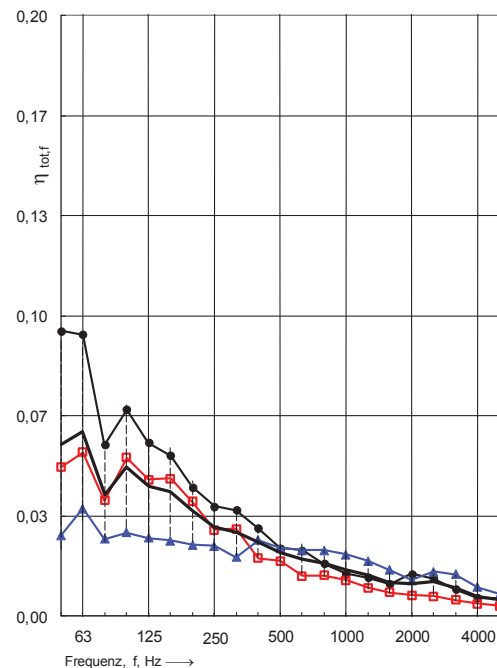
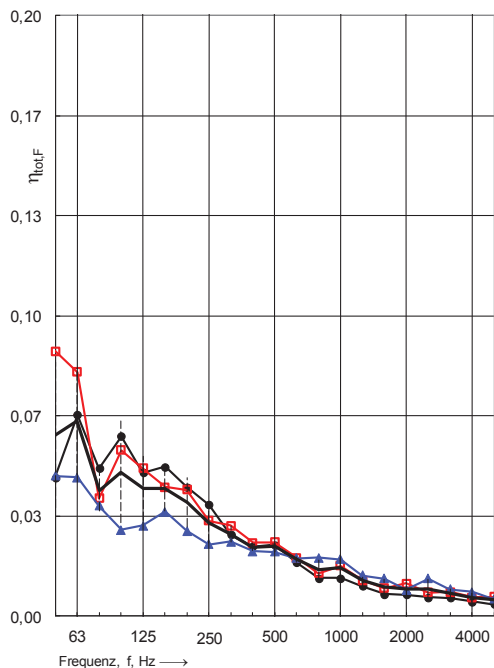
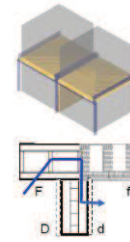


Abbildung 14 η_{tot} : Horizontaler T-Stoß – Hohlkastendecke durchlaufend, Trennbauteil z.T. mit Beplankung: Messdaten $\eta_{\text{tot},F}$ mit zugehörigen Messkurven (links), Messdaten $\eta_{\text{tot},f}$ mit zugehörigen Messkurven (rechts)

Kopplungsgrößen Stoßtyp 1a_BC, Übertragungsweg Fd:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trennwand	$\frac{m'_{\text{Wand}}}{m'_{\text{Decke}}}$
1a_B_01	200 LFE	80 BSP	0,98
1a_B_02	200 LFE	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	3,98
1a_C_01	196 Rippe Q3	80 BSP	0,8

Abmessungen
$l_{ij} = 4,3 \text{ m}$
$S_{Dd} = 10,8 \text{ m}^2$
$S_F = 21,5 \text{ m}^2$
$S_I = 20 \text{ m}^2$



1a_B_01						1a_B_02						1a_C_01																											
f in Hz						D _{v,Fd} in dB						$\bar{x}$						σ		f in Hz						K _{Fd} in dB						$\bar{x}$						σ	
50	18,4	13,9	18,1			16,8	2,5			50	15,5	11,2	16,4			14,4	2,8			63	16,0	10,1	18,2			14,8	4,2												
63	18,7	14,0	19,8			17,5	3,1			80	15,2	11,4	19,3			15,3	3,9			100	15,7	11,4	22,3			16,5	5,5												
80	17,1	15,2	21,3			17,9	3,1			125	13,8	10,3	16,6			13,5	3,2			160	15,5	9,4	14,9			13,3	3,4												
100	18,5	15,6	24,5			19,5	4,5			200	10,7	10,5	15,2			12,1	2,7			250	14,9	12,8	14,3			14,0	1,1												
125	16,9	14,6	19,4			17,0	2,4			315	13,5	13,9	15,5			14,3	1,0			400	12,6	13,2	14,3			13,4	0,9												
160	19,3	14,7	18,9			17,6	2,6			500	11,9	11,1	15,6			12,8	2,4			630	11,7	14,3	15,4			13,8	1,9												
200	14,9	15,9	19,1			16,6	2,2			800	11,0	15,5	14,2			13,5	2,3			1000	15,1	17,5	15,2			15,9	1,3												
250	18,5	18,1	17,8			18,1	0,4			1250	10,3	17,2	15,2			14,2	3,6			1600	12,9	17,0	13,3			14,4	2,3												
315	17,1	18,3	19,1			18,1	1,0			2000	11,2	14,2	12,1			12,5	1,6			2500	12,7	16,4	13,5			14,2	2,0												
400	15,7	17,4	17,7			16,9	1,1			3150	11,9	19,3	12,0			14,4	4,3			4000	10,5	20,8	12,4			14,5	5,5												
500	15,4	15,5	19,0			16,7	2,0			5000	13,9	21,5	14,2			16,6	4,3			D _{v,Fd,n}	10,7	12,8	13,6			12,4													
630	16,0	18,7	19,6			18,1	1,9			K _{Fd}	12,4	14,0	15,0			13,8																							
800	15,1	19,0	19,0			17,7	2,3																																
1000	19,1	21,1	20,3			20,2	1,0																																
1250	14,0	20,4	20,5			18,3	3,7																																
1600	16,6	19,1	18,8			18,2	1,4																																
2000	15,2	17,3	17,1			16,5	1,1																																
2500	16,0	19,4	18,3			17,9	1,7																																
3150	16,1	22,3	16,4			18,3	3,5																																
4000	13,6	23,2	16,9			17,9	4,9																																
5000	17,1	24,0	18,8			20,0	3,6																																
D _{v,Fd,n}	10,7	12,8	13,6			12,4				K _{Fd}	12,4	14,0	15,0			13,8																							

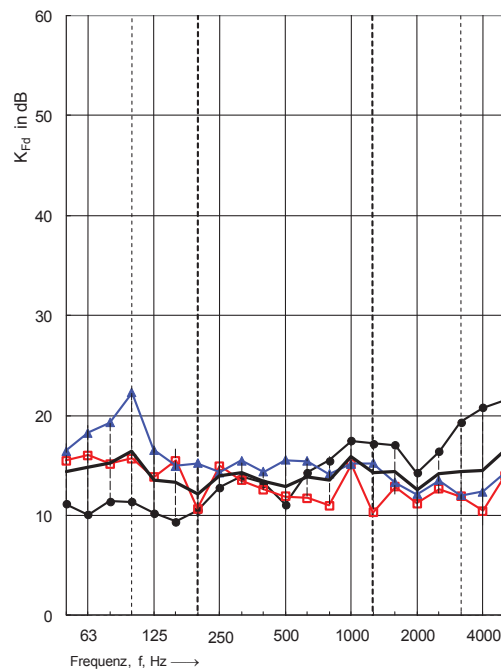
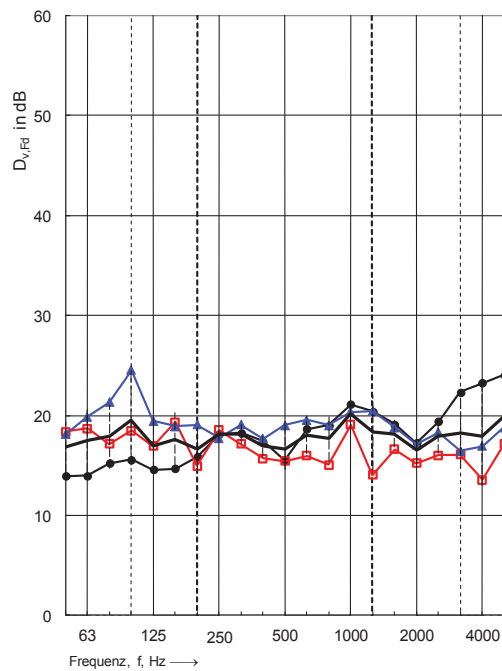
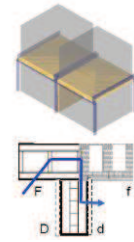


Abbildung 15 $D_{v,ij}$, K_{ij} : Horizontaler T-Stoß – Hohlkastendecke durchlaufend, Trennbauteil z.T. mit Beplankung: Messdaten $D_{v,Fd}$ mit zugehörigen Messkurven (links), Messdaten $K_{F,d}$ mit zugehörigen Messkurven (rechts)



Gesamt Verlustfaktoren der Stoßbauteile, Stoßtyp 1a_BC, Übertragungsweg Fd:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trennwand	$m'_{\text{Wand}} / m'_{\text{Decke}}$	Abmessungen
1a_B_01	200 LFE	80 BSP	0,98	$l_y = 4,3 \text{ m}$
1a_B_02	200 LFE	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	3,98	$S_{Dd} = 10,8 \text{ m}^2$
1a_C_01	196 Rippe Q3	80 BSP	0,8	$S_F = 21,5 \text{ m}^2$
				$S_I = 20 \text{ m}^2$



1a_B_01 1a_B_02 1a_C_01					1a_B_01 1a_B_02 1a_C_01						
f in Hz		$\eta_{\text{tot},F}$	$\bar{x}$	σ	f in Hz		$\eta_{\text{tot},d}$	$\bar{x}$	σ		
50	0,088	0,045	0,047	0,060	0,025	50	0,079	0,142	0,077	0,099	0,037
63	0,081	0,064	0,046	0,064	0,018	63	0,064	0,142	0,067	0,091	0,044
80	0,039	0,051	0,037	0,042	0,007	80	0,076	0,134	0,081	0,097	0,032
100	0,055	0,060	0,029	0,048	0,017	100	0,064	0,112	0,090	0,089	0,024
125	0,049	0,046	0,030	0,042	0,010	125	0,065	0,120	0,093	0,093	0,027
160	0,043	0,048	0,035	0,042	0,007	160	0,082	0,141	0,105	0,110	0,030
200	0,042	0,043	0,028	0,038	0,008	200	0,081	0,131	0,097	0,103	0,026
250	0,033	0,037	0,024	0,031	0,007	250	0,062	0,116	0,077	0,085	0,028
315	0,030	0,027	0,028	0,028	0,002	315	0,054	0,084	0,056	0,065	0,017
400	0,024	0,022	0,022	0,023	0,001	400	0,040	0,075	0,048	0,054	0,018
500	0,023	0,024	0,021	0,023	0,002	500	0,042	0,063	0,045	0,050	0,011
630	0,019	0,017	0,018	0,018	0,001	630	0,056	0,065	0,056	0,059	0,005
800	0,015	0,013	0,020	0,016	0,004	800	0,054	0,048	0,055	0,052	0,004
1000	0,017	0,013	0,020	0,016	0,004	1000	0,036	0,040	0,051	0,042	0,008
1250	0,012	0,010	0,015	0,012	0,003	1250	0,036	0,034	0,057	0,042	0,012
1600	0,009	0,007	0,014	0,010	0,004	1600	0,036	0,022	0,051	0,037	0,015
2000	0,011	0,007	0,013	0,010	0,003	2000	0,028	0,027	0,035	0,030	0,004
2500	0,008	0,006	0,011	0,008	0,003	2500	0,023	0,024	0,031	0,026	0,004
3150	0,008	0,006	0,008	0,008	0,001	3150	0,026	0,019	0,027	0,024	0,004
4000	0,006	0,005	0,009	0,007	0,002	4000	0,016	0,015	0,021	0,018	0,003
5000	0,006	0,004	0,008	0,006	0,002	5000	0,013	0,014	0,018	0,015	0,003

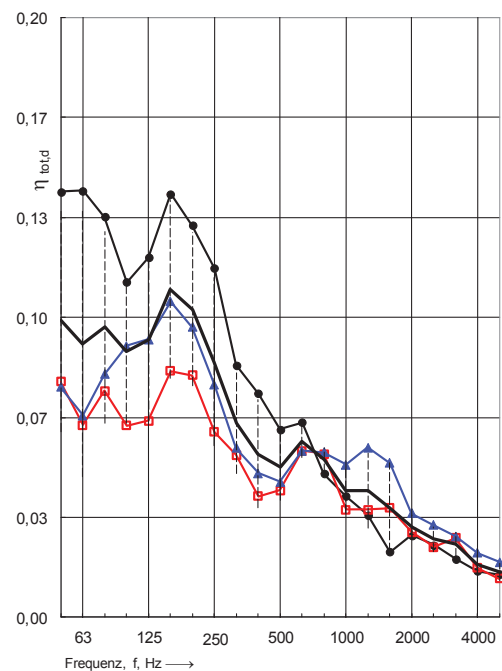
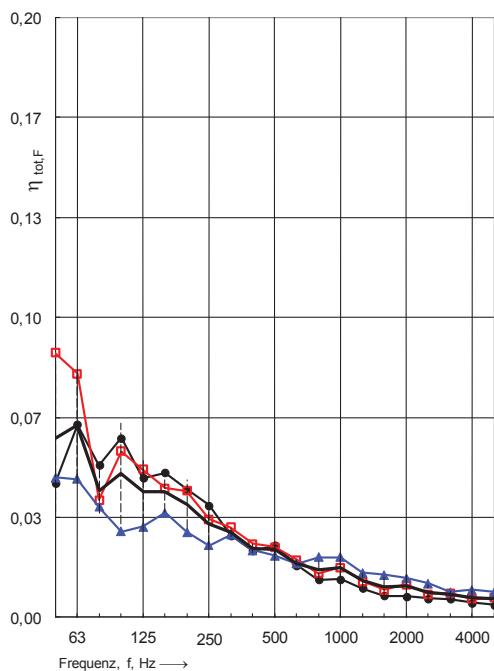
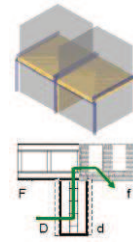


Abbildung 16 η_{tot} : Horizontaler T-Stoß – Hohlkastendecke durchlaufend, Trennbauteil z.T. mit Beplankung: Messdaten $\eta_{\text{tot},F}$ mit zugehörigen Messkurven (links); Messdaten $\eta_{\text{tot},d}$ mit zugehörigen Messkurven (rechts)

Kopplungsgrößen Stoßtyp 1a_BC, Übertragungsweg Df:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trennwand	$\frac{m_{\text{Wand}}}{m_{\text{Decke}}}$	Abmessungen
1a_B_01	200 LFE	80 BSP	0,98	$l_{ij} = 4,3 \text{ m}$
1a_B_02	200 LFE	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	3,98	$S_{Dd} = 10,8 \text{ m}^2$
1a_C_01	196 Rippe Q3	80 BSP	0,8	$S_F = 21,5 \text{ m}^2$
				$S_I = 20 \text{ m}^2$



1a_B_01						1a_B_02						1a_C_01					
f in Hz						f in Hz						f in Hz					
$D_{v,Df}$ in dB						K_{Df} in dB						K_{Df} in dB					
$\bar{x}$						$\bar{x}$						$\bar{x}$					
σ						σ						σ					
50	19,3	15,8	24,9	20,0	4,5	50	16,9	12,6	24,2	17,9	5,9	50	16,9	12,6	24,2	17,9	5,9
63	15,1	16,0	22,2	17,8	3,9	63	12,9	11,4	21,4	15,2	5,4	63	12,9	11,4	21,4	15,2	5,4
80	17,8	17,5	21,2	18,8	2,1	80	16,1	13,7	20,2	16,7	3,3	80	16,1	13,7	20,2	16,7	3,3
100	16,5	18,4	22,2	19,0	2,9	100	13,7	14,4	20,4	16,2	3,7	100	13,7	14,4	20,4	16,2	3,7
125	16,7	15,1	19,3	17,0	2,1	125	13,8	10,7	17,4	13,9	3,4	125	13,8	10,7	17,4	13,9	3,4
160	16,1	15,6	21,7	17,8	3,4	160	12,3	10,6	18,4	13,8	4,1	160	12,3	10,6	18,4	13,8	4,1
200	14,8	15,5	18,8	16,3	2,1	200	11,0	10,9	15,9	12,6	2,9	200	11,0	10,9	15,9	12,6	2,9
250	15,7	17,5	18,6	17,3	1,5	250	11,6	13,4	15,4	13,5	1,9	250	11,6	13,4	15,4	13,5	1,9
315	18,4	18,5	18,9	18,6	0,2	315	14,7	14,3	16,4	15,1	1,1	315	14,7	14,3	16,4	15,1	1,1
400	18,8	20,0	16,9	18,6	1,6	400	15,3	15,5	13,5	14,8	1,1	400	15,3	15,5	13,5	14,8	1,1
500	17,6	17,4	17,8	17,6	0,2	500	13,9	13,0	14,4	13,8	0,7	500	13,9	13,0	14,4	13,8	0,7
630	17,5	21,6	20,0	19,7	2,1	630	13,6	17,2	15,8	15,5	1,8	630	13,6	17,2	15,8	15,5	1,8
800	17,6	20,5	19,8	19,3	1,5	800	13,4	16,6	15,2	15,0	1,6	800	13,4	16,6	15,2	15,0	1,6
1000	17,7	22,2	22,7	20,9	2,8	1000	13,3	18,6	17,4	16,4	2,8	1000	13,3	18,6	17,4	16,4	2,8
1250	15,9	27,3	23,2	22,1	5,8	1250	11,7	23,5	17,1	17,4	5,9	1250	11,7	23,5	17,1	17,4	5,9
1600	17,1	25,8	27,0	23,3	5,4	1600	12,9	22,8	20,9	18,9	5,3	1600	12,9	22,8	20,9	18,9	5,3
2000	17,1	26,5	22,2	21,9	4,7	2000	12,9	22,5	16,2	17,2	4,9	2000	12,9	22,5	16,2	17,2	4,9
2500	16,9	28,8	22,6	22,8	5,9	2500	12,3	24,8	17,1	18,1	6,3	2500	12,3	24,8	17,1	18,1	6,3
3150	18,2	29,3	20,7	22,7	5,8	3150	13,9	26,0	15,0	18,3	6,7	3150	13,9	26,0	15,0	18,3	6,7
4000	18,0	33,0	21,5	24,2	7,9	4000	14,0	30,1	16,0	20,0	8,8	4000	14,0	30,1	16,0	20,0	8,8
5000	19,1	33,0	15,3	22,5	9,4	5000	15,9	30,0	9,1	18,3	10,7	5000	15,9	30,0	9,1	18,3	10,7
$D_{v,Df,n}$	11,8	14,7	14,3	13,6		K_{Df}	13,2	15,9	15,7	14,9		K_{Df}	13,2	15,9	15,7	14,9	

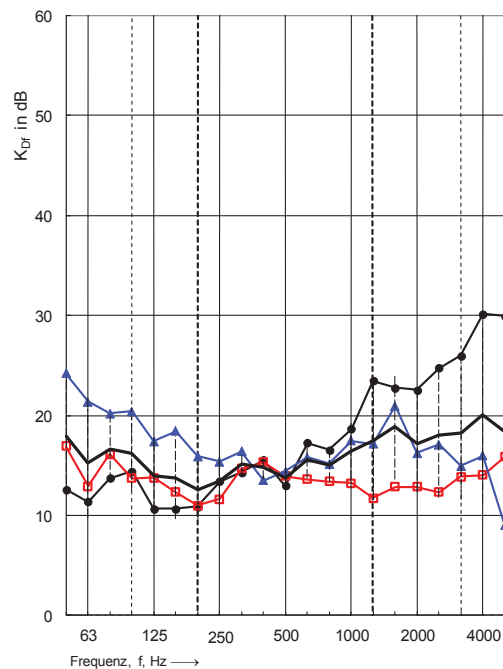
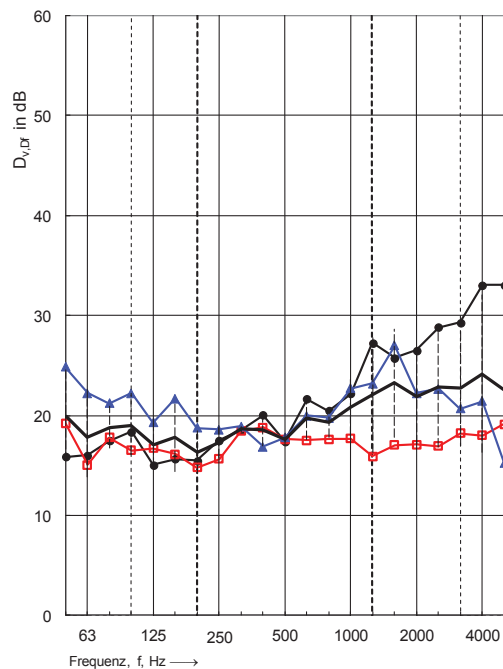
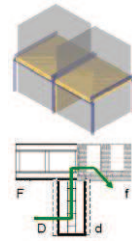


Abbildung 17 $D_{v,ij}$, K_{ij} : Horizontaler T-Stoß – Hohlkastendecke durchlaufend, Trennbauteil z.T. mit Beplankung: Messdaten $D_{v,Df}$ mit zugehörigen Messkurven (links), Messdaten K_{Df} mit zugehörigen Messkurven (rechts)



Gesamt Verlustfaktoren der Stoßbauteile, Stoßtyp 1a_BC, Übertragungsweg Df:

Prüf.Nr.:	Flanke	Trennwand	$m'_{\text{Wand}} / m'_{\text{Decke}}$	Abmessungen
1a_B_01	200 LFE	80 BSP	0,98	$l_y = 4,3 \text{ m}$
1a_B_02	200 LFE	2x18 GF / 140 BSP / 2x18 GF	3,98	$S_{Dd} = 10,8 \text{ m}^2$
1a_C_01	196 Rippe Q3	80 BSP	0,8	$S_F = 21,5 \text{ m}^2$
				$S_I = 20 \text{ m}^2$



1a_B_01					1a_B_02					1a_C_01				
f in Hz					$\eta_{\text{tot},D}$					$\bar{x}$				
50	0,110	0,100	0,092	0,101	0,009	50	0,049	0,095	0,027	0,057	0,035	50	0,049	0,095
63	0,081	0,151	0,066	0,099	0,046	63	0,055	0,094	0,036	0,061	0,029	63	0,055	0,094
80	0,071	0,130	0,077	0,092	0,032	80	0,039	0,057	0,026	0,040	0,016	80	0,039	0,057
100	0,070	0,094	0,085	0,083	0,012	100	0,053	0,069	0,028	0,050	0,021	100	0,053	0,069
125	0,066	0,108	0,075	0,083	0,022	125	0,049	0,058	0,026	0,044	0,016	125	0,049	0,058
160	0,072	0,121	0,114	0,102	0,026	160	0,051	0,053	0,025	0,043	0,016	160	0,051	0,053
200	0,076	0,101	0,079	0,085	0,014	200	0,039	0,043	0,024	0,035	0,010	200	0,039	0,043
250	0,084	0,077	0,075	0,079	0,005	250	0,031	0,037	0,023	0,030	0,007	250	0,031	0,037
315	0,059	0,066	0,051	0,059	0,007	315	0,031	0,035	0,020	0,029	0,008	315	0,031	0,035
400	0,058	0,073	0,044	0,058	0,015	400	0,022	0,028	0,027	0,026	0,003	400	0,022	0,028
500	0,055	0,070	0,037	0,054	0,017	500	0,021	0,023	0,026	0,023	0,003	500	0,021	0,023
630	0,058	0,061	0,049	0,056	0,006	630	0,017	0,020	0,023	0,020	0,003	630	0,017	0,020
800	0,054	0,046	0,044	0,048	0,006	800	0,017	0,017	0,024	0,019	0,004	800	0,017	0,017
1000	0,051	0,040	0,051	0,047	0,006	1000	0,015	0,013	0,022	0,017	0,005	1000	0,015	0,013
1250	0,046	0,037	0,052	0,045	0,007	1250	0,012	0,013	0,025	0,017	0,007	1250	0,012	0,013
1600	0,040	0,024	0,048	0,037	0,012	1600	0,011	0,011	0,021	0,014	0,006	1600	0,011	0,011
2000	0,031	0,023	0,041	0,032	0,009	2000	0,011	0,014	0,019	0,015	0,004	2000	0,011	0,014
2500	0,030	0,021	0,031	0,027	0,005	2500	0,011	0,012	0,017	0,014	0,003	2500	0,011	0,012
3150	0,026	0,017	0,027	0,023	0,005	3150	0,009	0,009	0,017	0,012	0,004	3150	0,009	0,009
4000	0,021	0,014	0,026	0,020	0,006	4000	0,008	0,007	0,012	0,009	0,003	4000	0,008	0,007
5000	0,014	0,012	0,021	0,016	0,005	5000	0,006	0,007	0,016	0,010	0,006	5000	0,006	0,007

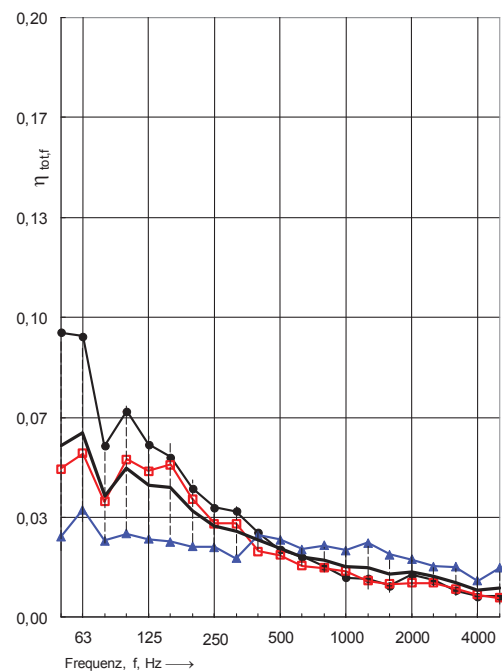
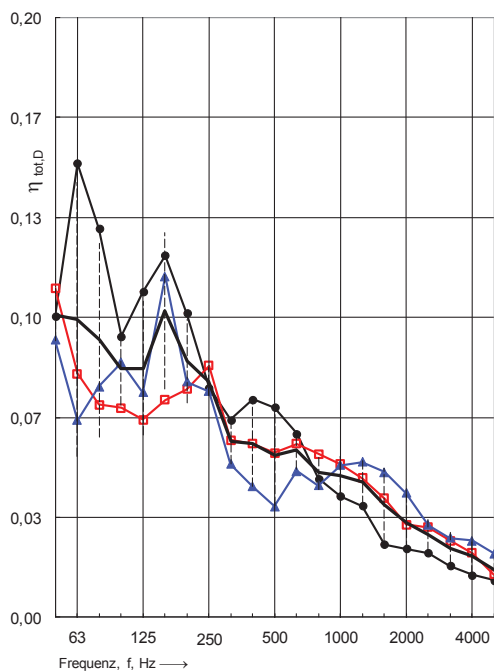


Abbildung 18 η_{tot} : Horizontaler T-Stoß – Hohlkastendecke durchlaufend, Trennbauteil z.T. mit Beplankung: Messdaten $\eta_{\text{tot},D}$ mit zugehörigen Messkurven (links), Messdaten $\eta_{\text{tot},f}$ mit zugehörigen Messkurven (rechts)