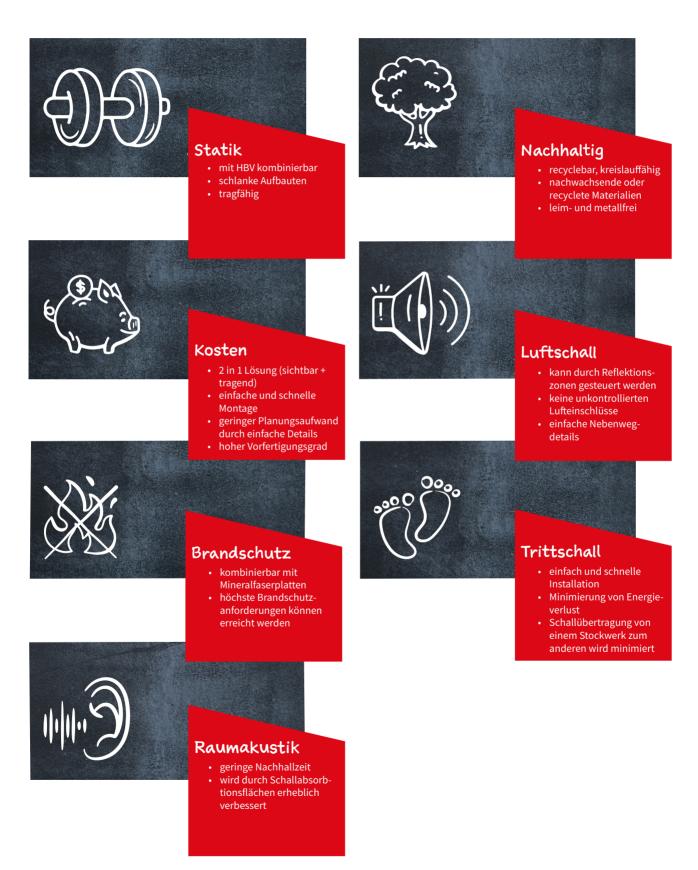
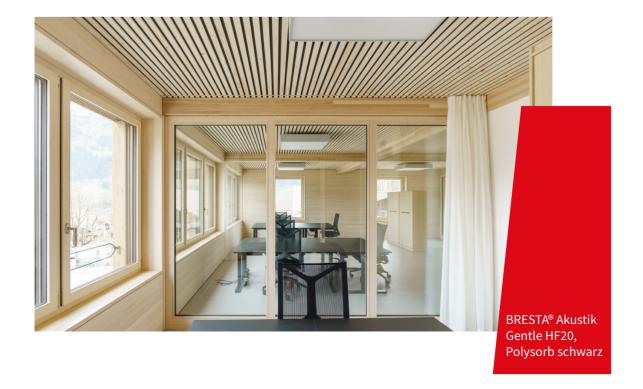


SIEBEN VORTEILE MIT SYSTEM.

Sieben ist eine magische Zahl. Für uns symbolisiert sie die Stärken unserer Innovation «BRESTA-Gentle» mit ihren sieben Vorteilen. So gesehen, ist die Sieben auch eine Glückszahl für alle, die «BRESTA®» anwenden.





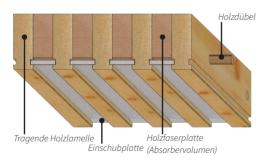


VORBEMESSUNG STATIK

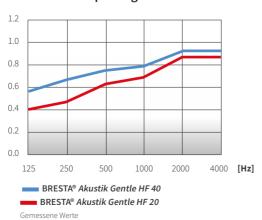
		Bürofläche Kat. B mit Nutzlast qk = 3.0kN/m² Deckenaufbau mit Zement-Unterlagsboden g kA = 2.0kN/m²							Flachdach nicht begehbar Begrünt 100mm gk.a=2.26kNm² qk.s=0.91kN/m² (ho=500m)	
		BRESTA® Gentle 20			BRESTA® Gentle 40			Gentle 20	Gentle 40	
		R0	REI30	REI60	R0	REI30	RIE60	R0	R0	
Spannweite [m]	2.00	120	120	140	120	120	140	120	120	
	2.20	120	120	140	120	120	140	120	120	
	2.40	120	120	140	120	120	140	120	120	
	2.60	120	120	140	120	120	140	120	120	
	28.0	120	120	140	120	120	140	120	120	
	3.00	120	120	140	140	140	140	120	120	
	3.20	140	140	140	140	140	140	120	120	
	3.40	140	140	140	160	160	160	120	140	
	3.60	140	140	140	160	160	160	120	140	
	3.80	160	160	160	160	160	160	140	140	
	4.00	160	160	160	180	180	180	140	160	
	4.20	180	180	180	180	180	180	140	160	
	4.40	180	180	180	200	200	200	160	160	
	4.60	200	200	200	200	200	200	160	180	
	4.80	200	200	200	220	220	220	160	180	
	5.00	200	200	200	220	220	220	180	200	
	5.20	220	220	220	240	240	240	180	200	
Sp	5.40	220	220	220	240	240	240	200	200	
	5.60	240	240	240	240	240	240	200	220	
	5.80	240	240	240	260	260	260	200	220	
	6.00	240	240	240	260	260	260	220	220	
	6.20	260	260	260				220	240	
	6.40	260	260	260				220	240	
	6.60							240	260	
	6.80							240	260	
	7.00							240	260	
	7.20							260		
	7.40							260		
	7.60									

BRESTA® Akustik Gentle HF 40

Schallabsorptionsgrad α w = 0.80 | Rohdichte 300 kg/



as Schallabsorptionsgrad



BRESTA® Akustik Gentle HF 20

Schallabsorptionsgrad α w = 0.70 | Rohdichte 360 kg/m³



BRESTA® Akustik Gentle HF 40 BRESTA® Akustik Gentle HF 20

Frequenz [Hz]	αρ	Frequenz [Hz]	αρ		
	1/1 oct		1/1 oct		
100		100			
125	0.55	125	0.40		
160		160			
200		200			
250	0.65	250	0.50		
315		315			
400		400			
500	0.75	500	0.65		
630		630			
800		800			
1000	0.80	1000	0.75		
1250		1250			
1600		1600			
2000	0.95	2000	0.95		
2500		2500			