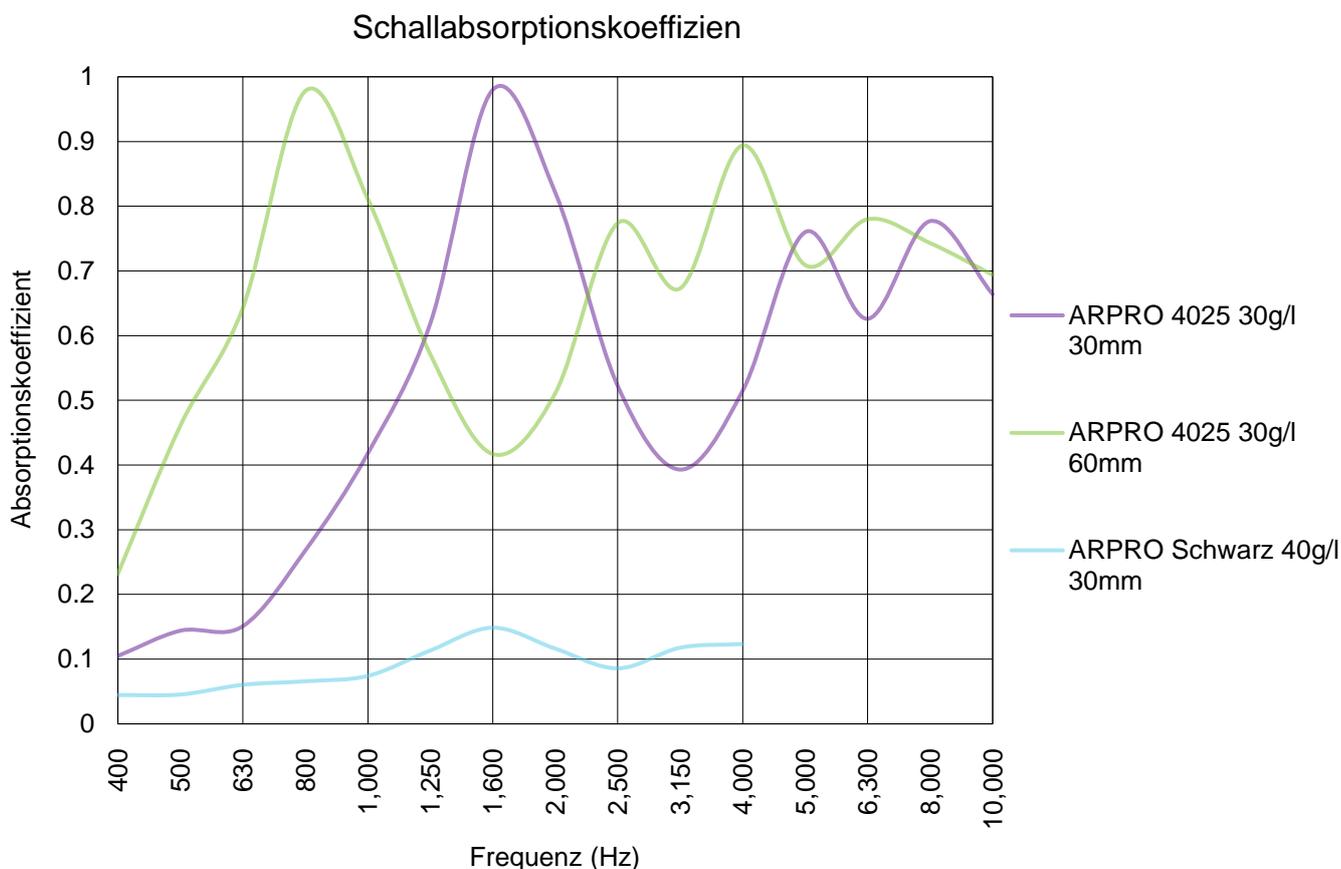


Akustische leistung

Prüfverfahren: Das Verfahren misst den Schallabsorptionskoeffizienten von Materialien in einer sogenannten 6.4m³ „Alpha-Kabine“ nach Automobilnormen. Dabei wirkt Schallenergie auf das Material mit einer Oberfläche von 1.4m². Es werden Schallfrequenzen im Bereich von 400 bis 10,000Hz erzeugt und die Lautstärke des einfallenden Schalls wird erfasst. Der Absorptionskoeffizient wird einzeln für jede Frequenz berechnet.

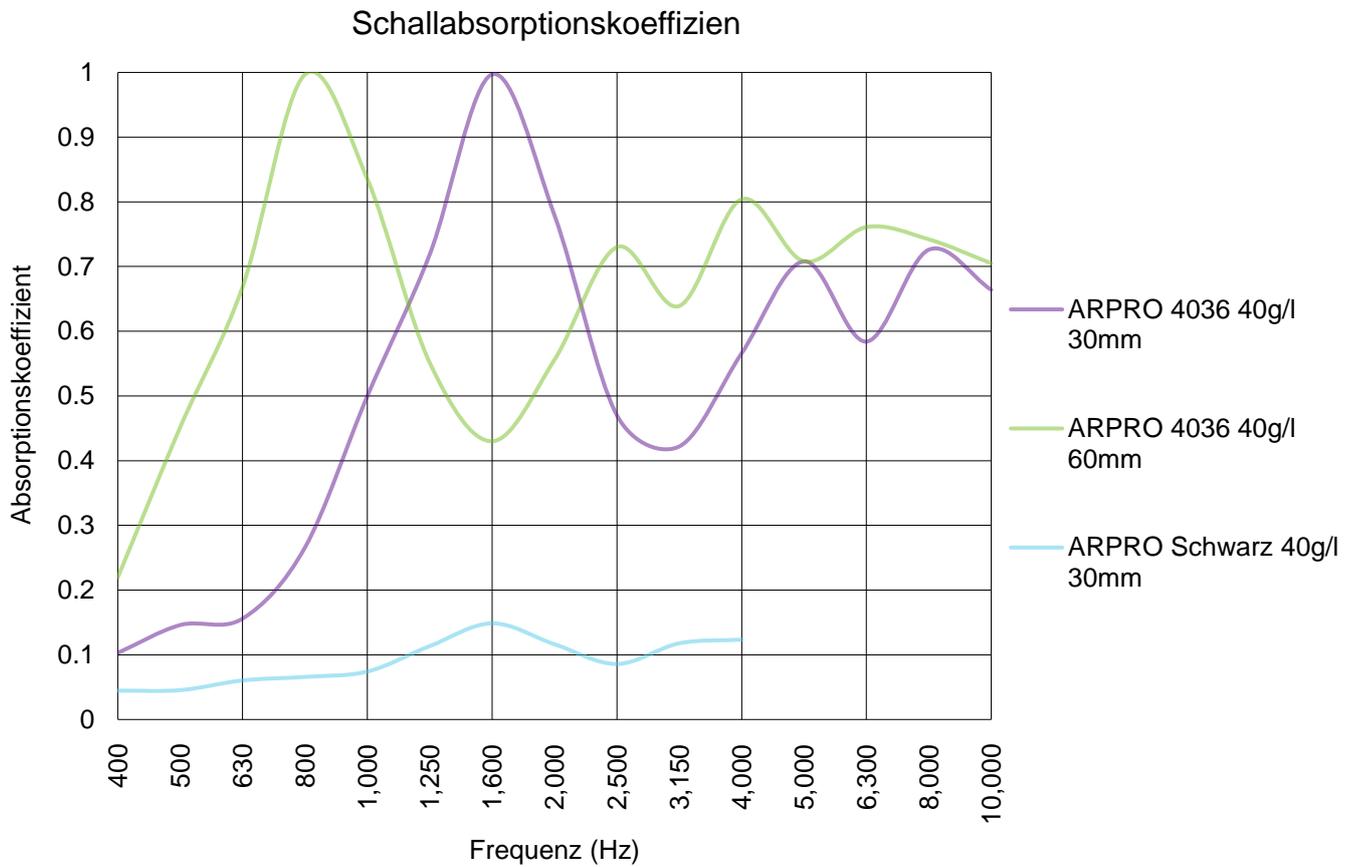
Charakteristisch	ARPRO Typ	Test	Prüfdichte (g/l)		
			30	40	50
Schallabsorptionskoeffizient 1,250 Hz	Schwarz	"Alpha-cabin" 6.4m ³ – 30mm	-	0.11	-
	Porous 4025		0.62	0.67	-
	Porous 4036		-	0.72	0.86

ARPRO ist ein gutes Lärmschutzmaterial verwendet werden, um Geräuschübertragung zu vermeiden. ARPRO Porous bietet hochwirksame Schalldämmung für eine große Frequenzbandbreite von 600 bis 10,000Hz.



Version 02

Vorliegendes Datenblatt dient als Information für unsere Kunden und beinhaltet die Ergebnisse interner Tests von ARPRO-Mustern. Dabei wurde besonders auf die Richtigkeit des Inhalts zum Zeitpunkt der Ausgabe des Datenblatts geachtet. JSP übernimmt jedoch keinerlei Haftung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Informationen, insbesondere nicht für deren Brauchbarkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit. ARPRO ist eine eingetragene Handelsmarke.



Version 02

Vorliegendes Datenblatt dient als Information für unsere Kunden und beinhaltet die Ergebnisse interner Tests von ARPRO-Mustern. Dabei wurde besonders auf die Richtigkeit des Inhalts zum Zeitpunkt der Ausgabe des Datenblatts geachtet. JSP übernimmt jedoch keinerlei Haftung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Informationen, insbesondere nicht für deren Brauchbarkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit. ARPRO ist eine eingetragene Handelsmarke.