

# ASONAD®-MF Freifeld-Absorber

für reflexionsarme Schallmessräume der Güteklasse 1  
DIN 45635, Teil 1 und ISO 3745 (precision method)

## ■ Absorptionsmaterial

speziell für diese Anwendung akustisch optimierte Mineralwolle, freigezeichnet nach Anh. V, Nr. 7 Gefahrstoffverordnung

## ■ Oberflächenschutz

Glasfilamentgewebe als Faserschutz, akustisch transparent, formstabil

## ■ Brandverhalten

Absorptionsmaterialien nichtbrennbar Euroklasse A1 nach DIN EN 13501

## ■ Maße

Grundfläche 400 x 400 mm<sup>2</sup>  
Die Auskleidungstiefe ergibt sich aus der Keillänge und dem Resonanzraum zwischen Keil und Rückwand gemäß Tabelle

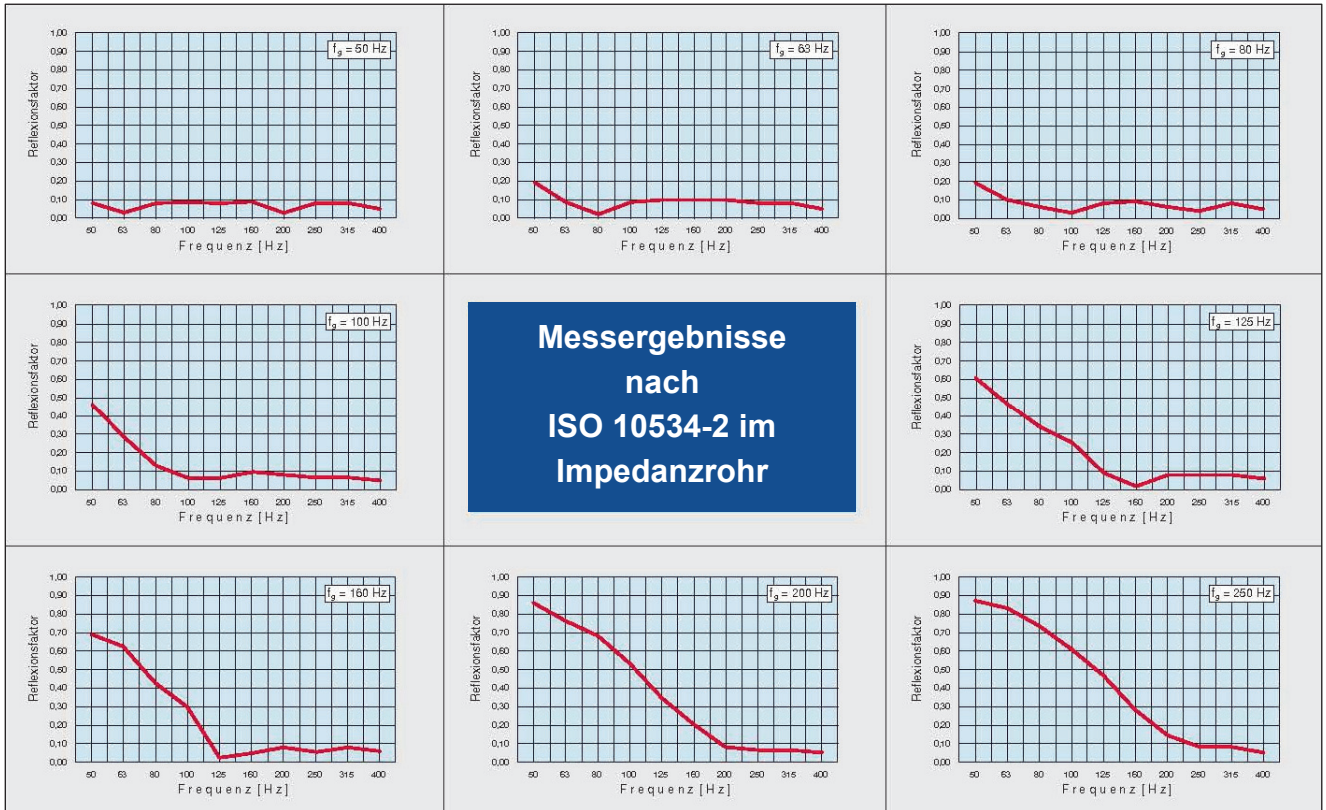
## ■ Qualitätsüberwachung

- Messtechnische Überwachung der akustischen Eigenschaften in eigenen Messeinrichtungen
- G+H Noise Control verfügt über ein zertifiziertes QM-System nach DIN EN ISO 9001 – 2008



## ■ Auskleidungstiefe in Abhängigkeit der Grenzfrequenz

Grenzfrequenz	[Hz]	50	63	80	100	125	160	200	250
Auskleidungstiefe	[mm]	1500	1300	1075	850	650	550	400	350
Anzahl Keilspitzen		1	1	2	2	2	2	2	3



Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistung nur aufgrund von Einzelverträgen bei Ausführung durch G+H Noise Control