

# ASONAD®-ML 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 Gefahrenstoffverordnung, sowie weitere Inlets

## ■ Oberflächenschutz

Lochblech, stoßfest, serienmäßig, beschichtet RAL 9002 – wahlweise auch in anderen RAL-Farben und verzinkt lieferbar

## ■ Brandverhalten

Absorptionsmaterialien nichtbrennbar  
Euroklasse A1 nach DIN EN 13501

## ■ Maße

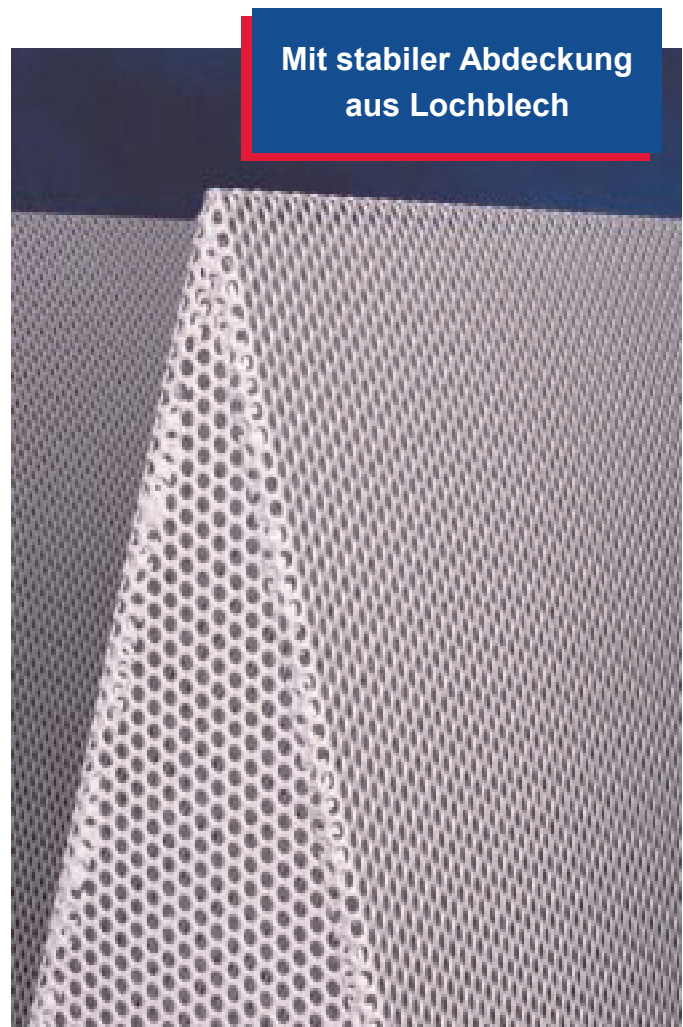
Systemraster 0,8 m x 0,8 m,  
Die Auskleidungstiefe ergibt sich aus der Keillänge und dem Resonanzraum zwischen Keil und Rückwand gemäß Tabelle

## ■ 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

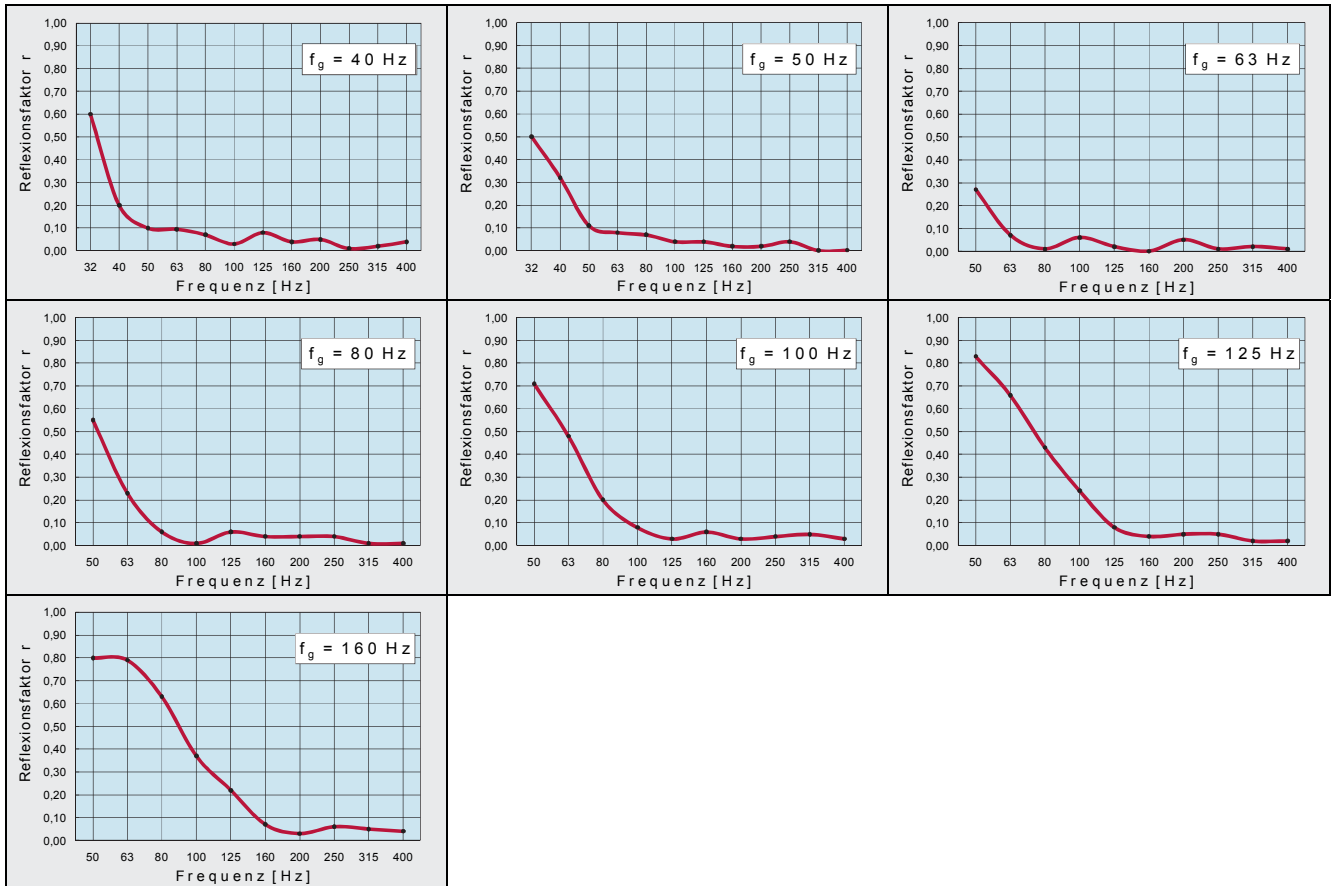
## ■ Auskleidungstiefe in Abhängigkeit der Grenzfrequenz

Grenzfrequenz	[Hz]	40	50	63	80	100	125	160
Auskleidungstiefe	[mm]	1800	1550	1350	1000	800	650	525



Mit stabiler Abdeckung aus Lochblech

**Messergebnisse nach ISO 10534-2 im Impedanzrohr**



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