

# Schallabsorptionsgrad nach DIN/EN 20 354

Auftraggeber:

Objekt:

CARUSO ISO-BOND  
Polyesterflies

20 mm ohne Folie

Aufbau des Prüfgegenstandes:

20 mm ISO-BOND Polyesterflies WLG 040  
keine Folie  
in Holzrahmen 40/60

Prüfdatum:

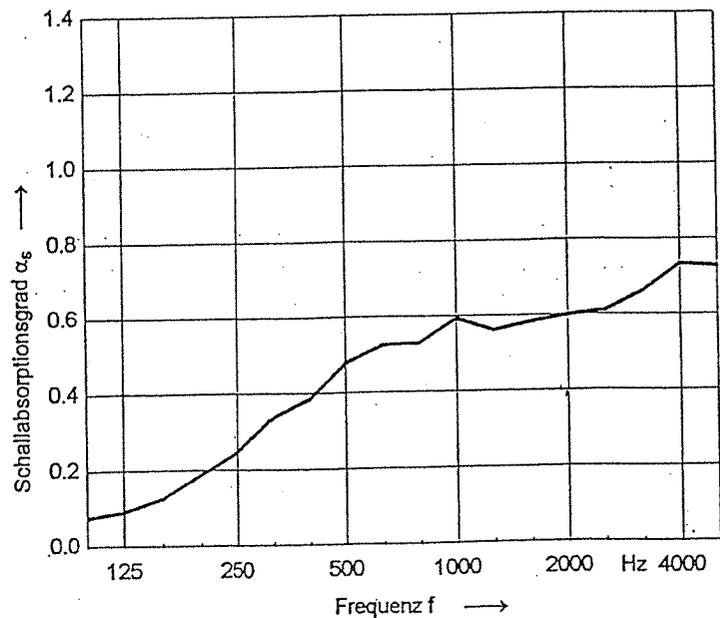
Prüffläche: 11.95 m<sup>2</sup>

Hallraum Volumen: 205 m<sup>3</sup>

Temperatur [°C]: 20

Feuchtigkeit [%]: 50

| Frequenz [Hz] | $\alpha_s$ |
|---------------|------------|
| 100           | 0.07       |
| 125           | 0.09       |
| 160           | 0.12       |
| 200           | 0.19       |
| 250           | 0.24       |
| 315           | 0.34       |
| 400           | 0.38       |
| 500           | 0.48       |
| 630           | 0.52       |
| 800           | 0.53       |
| 1000          | 0.59       |
| 1250          | 0.56       |
| 1600          | 0.58       |
| 2000          | 0.60       |
| 2500          | 0.61       |
| 3150          | 0.66       |
| 4000          | 0.73       |
| 5000          | 0.73       |



Auftragsnummer:

, 24.04.1998)

Sachbearbeiter

Lfr. der Prüfstelle

GRANER + PARTNER ING.

amtl. anerck. Schallprüfstelle (MBNW 1969/91)

VMPA-Schallschutzprüfstelle nach DIN 4109

51465 Bergisch Gladbach