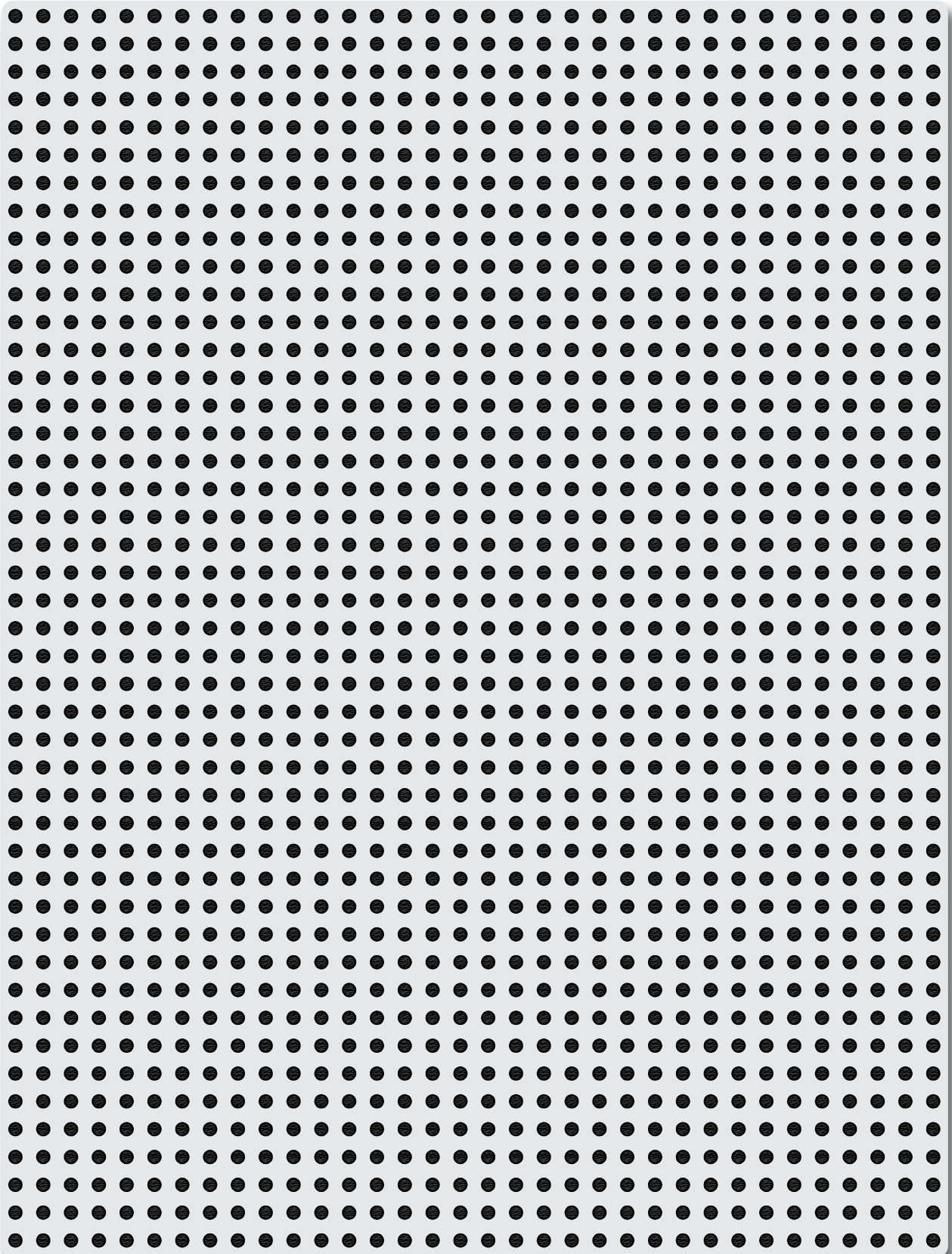
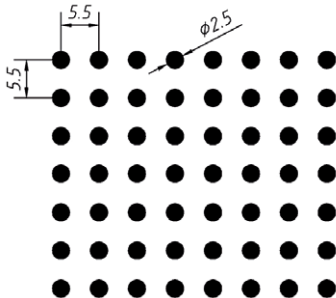


Perforationsrichtung:  
Direction of perforation:



Abmessungen Perforation:  
Dimensions of perforation:



2.5 mm

Lochdurchmesser  
Hole diameter

16%

Lochanteil  
Share of holes

1458 mm

Max. Perforationsbreite  
Max. perforation exterior size

1500 mm

Max. Durchgangsbreite  
Max. tool width roll size

0.8 mm

Max. Materialstärke Stahl  
Max. material thickness steel

Akustikvlies

Auflage  
Support

>= 200 mm

Lufthohlraum  
Air gap

Prüfzeugnis:  
Abstract of the test record:

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN 20 354		P-BA 279/2006 Bild 1														
<b>Auftraggeber:</b>	Fural Systeme in Metall GmbH A - 4810 Gmunden															
<b>Prüfgegenstand:</b>	Fural Metallkassette, Perforation 2516 mit Akustikvlies (Prüfobjekt S 9150-01) Weitere Beschreibung siehe Textteil Prüfgegenstand Variante 1															
<p>(A) Metallkassette, Perforation 2516 mit Akustikvlies</p> <p>(B) Lufthohlraum 200 mm</p> <p>(C) Hallraumboden</p> <p>(D) Spanplatte 19 mm</p> <p>(E) Abdichtung zum Hallraumboden</p>	<p>Skizze Aufbau (Abmessungen in mm):</p>															
<b>Prüffläche:</b>	14,1 m <sup>2</sup>															
<b>Hallraum:</b>	<p>Diffusoren: 10 x 1,60 m x 1,25 m 5 x 1,25 m x 1,25 m</p> <p>Volumen: 392 m<sup>3</sup></p> <p>Rel. Feuchte: 40 % Temperatur: 19 °C</p>															
<b>Prüfschall:</b>	rosa Rauschen															
<b>Prüfdatum:</b>	09. April 2002															
Die Messergebnisse sind identisch mit denjenigen aus Prüfbericht P-BA 245/2002.																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>f [Hz]</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_s</math></td> <td>0,29</td> <td>0,80</td> <td>0,94</td> <td>0,66</td> <td>0,79</td> <td>0,85</td> </tr> </tbody> </table>		f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_s$	0,29	0,80	0,94	0,66	0,79	0,85	
f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000										
$\alpha_s$	0,29	0,80	0,94	0,66	0,79	0,85										
<p><b>Fraunhofer</b> Institut Bauphysik</p>		<p>Die Prüfung wurde in einem Prüflaboratorium des IBP durchgeführt, das nach DIN EN 45001 durch das DAP mit der Nr. DAP-PL-2135.17 akkreditiert ist. Stuttgart, den 14. Dezember 2006</p> <p><b>Prüfstellenleiter:</b> <i>i. V. D. Brendstift</i></p>														

NRC=0,80

$\alpha_w=0,80$

Absorberklasse B  
Absorber class B