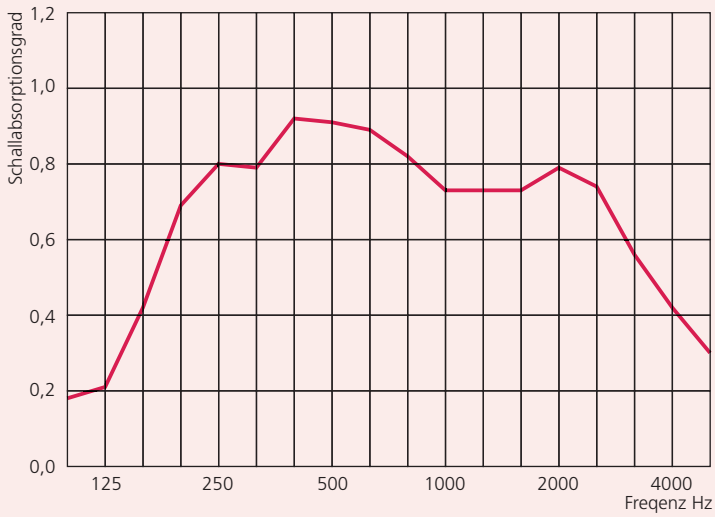
› Lochplatte NANOLITE 0,5 – 2,7 D

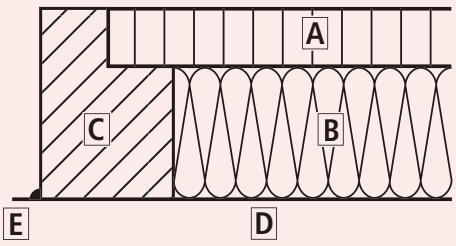
für Decke, Wand und Raumteile

Messprotokoll – Schallabsorptionsgrad nach ISO EN 20 354



AUFBAU

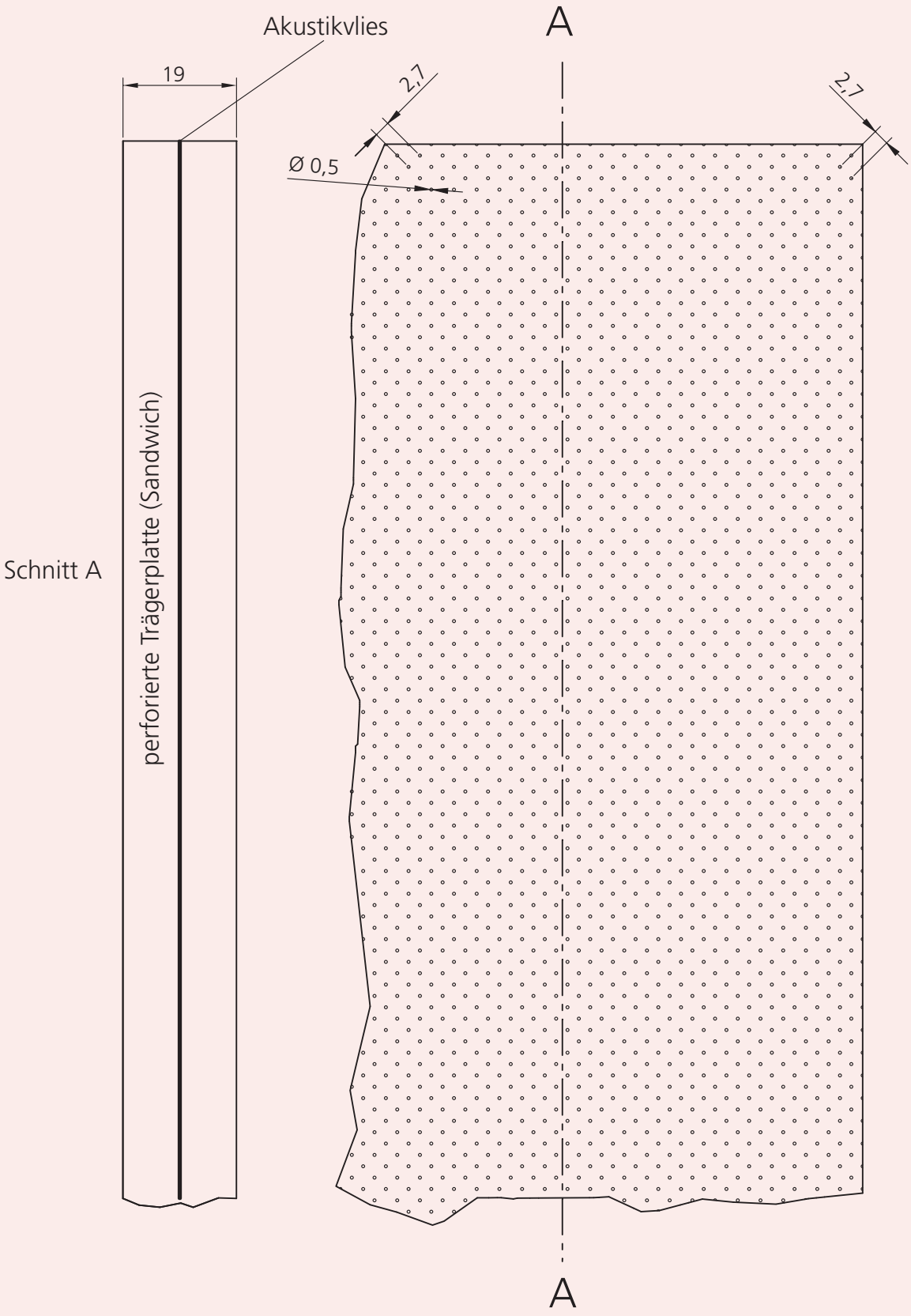
A:	Akustikplatte:	Sichtseite: NANOLITE 0,5 -2,7 diagonal 2,6 % offene Fläche Akustikvlies
B:	Dämmstoff:	40 mm Luftzwischenraum, gefüllt mit Mineralwoll- dämmung 40 mm
C:	Rahmen:	38 mm Holzwerkstoffplatten
D:	Hallraumboden	
E:	Rahmen:	elastisch abgedichtet



STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 0,5 – 2,7 D



2,6 % offene Fläche

Stand: Februar 2015

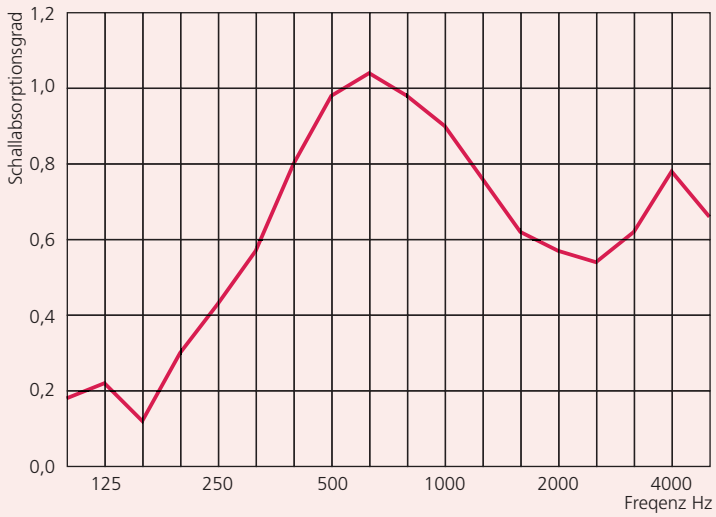
STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 0,75 – 2,7 D

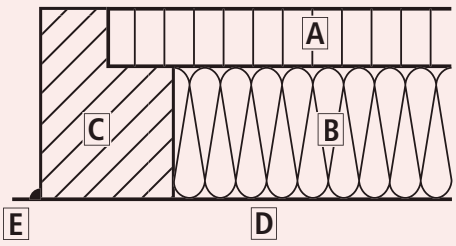
für Decke, Wand und Raumteile

Messprotokoll – Schallabsorptionsgrad nach ISO EN 20 354



AUFBAU

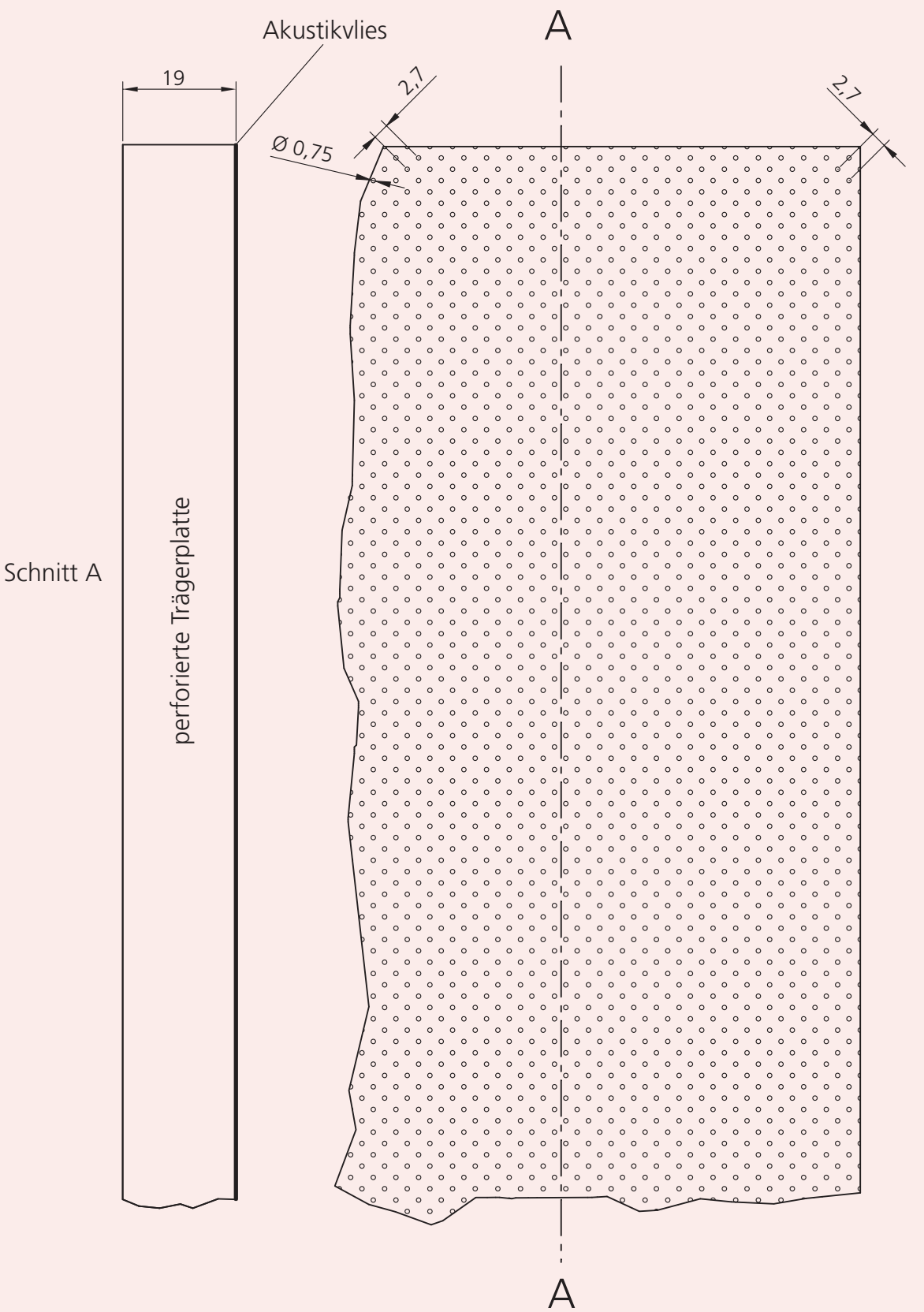
A:	Akustikplatte:	Sichtseite: NANOLITE 0,75-2,7 diagonal 5,9 % offene Fläche Akustikvlies
B:	Dämmstoff:	40 mm Luftzwischenraum, gefüllt mit Mineralwoll- dämmung 40 mm
C:	Rahmen:	38 mm MDF
D:	Hallraumboden	
E:	Rahmen:	elastisch abgedichtet



STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 0,75 – 2,7 D



5,9 % offene Fläche

Stand: Februar 2015

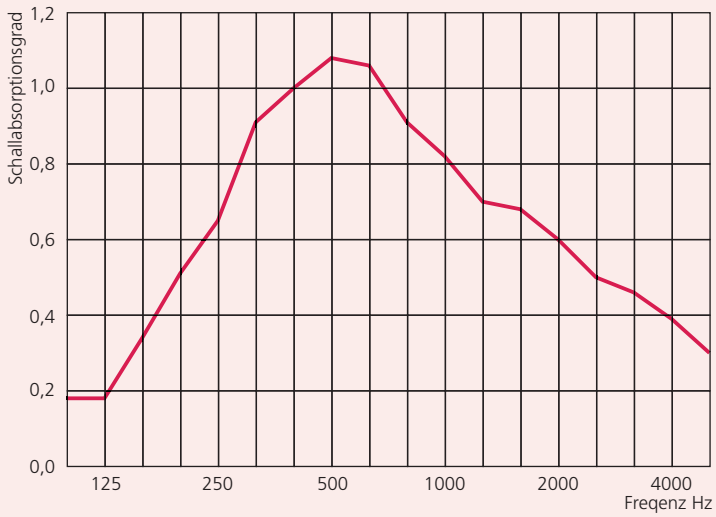
STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 1,0 – 4 G

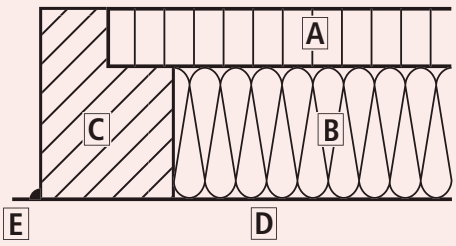
für Decke, Wand und Raumteile

Messprotokoll – Schallabsorptionsgrad nach ISO EN 20 354



AUFBAU

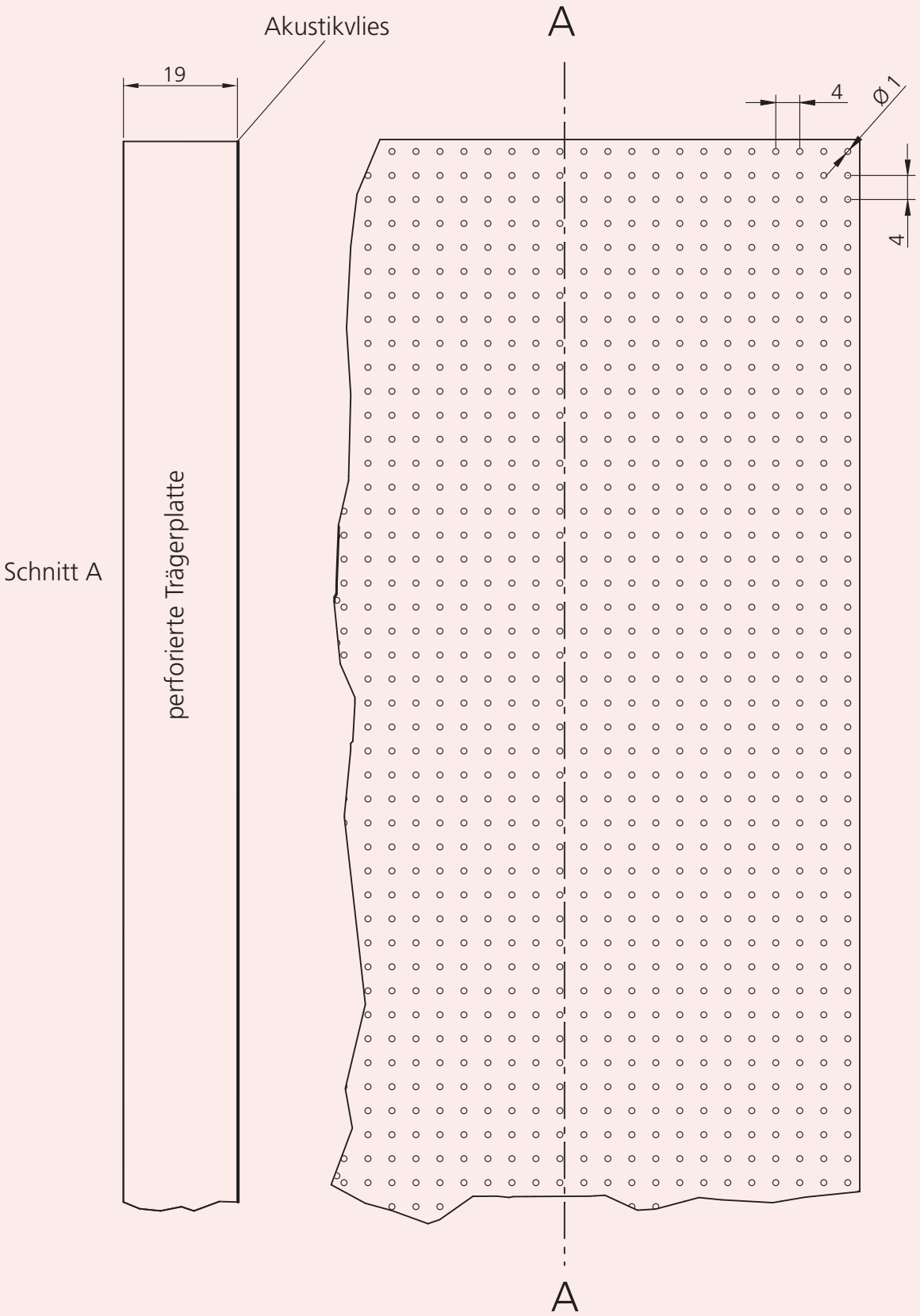
A:	Akustikplatte:	Sichtseite: NANOLITE 1,0-4 gerade 4,9 % offene Fläche Rückseite: Akustikvlies
B:	Dämmstoff:	40 mm Luftzwischenraum, gefüllt mit Mineralwoll- dämmung 40 mm
C:	Rahmen:	40 mm MDF
D:	Hallraumboden	
E:	Rahmen:	elastisch abgedichtet



STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 1,0 – 4 G



4,9 % offene Fläche

Stand: Februar 2015

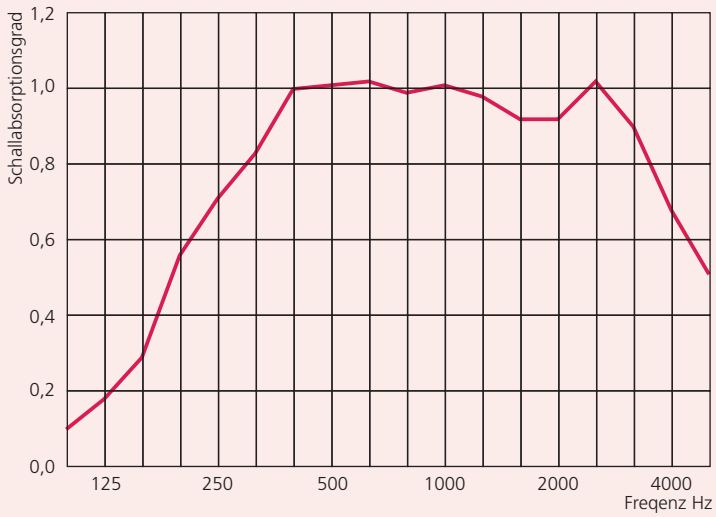
STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 1,0 – 4 V

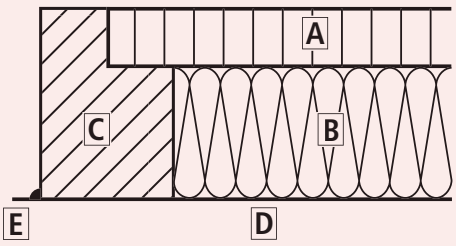
für Decke, Wand und Raumteile

Messprotokoll – Schallabsorptionsgrad nach ISO EN 20 354



AUFBAU

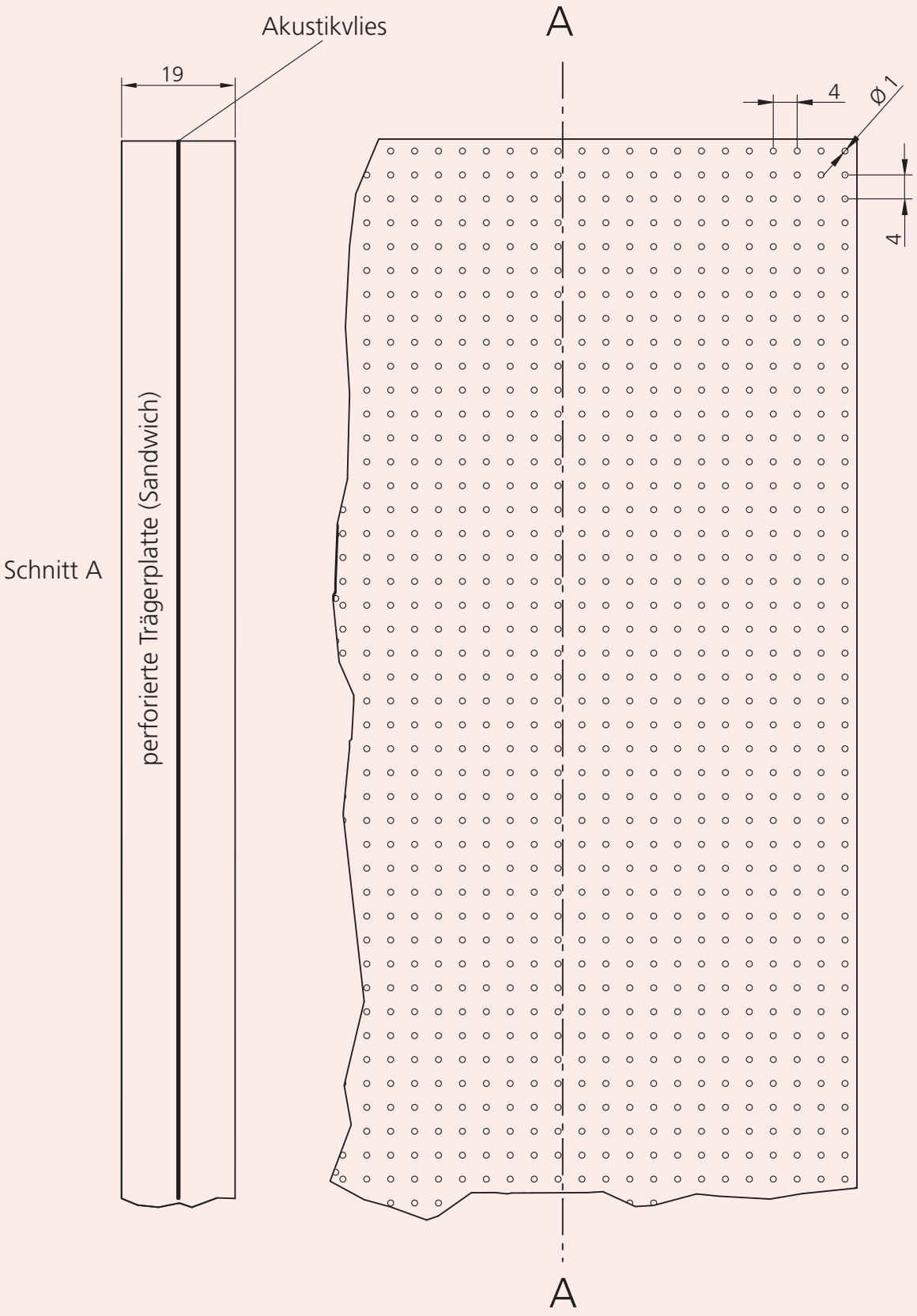
A:	Akustikplatte:	Sichtseite: NANOLITE 1,0-4V 4,9 % offene Fläche Akustikvlies
B:	Dämmstoff:	40 mm Luftzwischenraum, gefüllt mit Mineralwoll- dämmung 40 mm
C:	Rahmen:	40 mm MDF
D:	Hallraumboden	
E:	Rahmen:	elastisch abgedichtet



STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 1,0 – 4 V



4,9 % offene Fläche

Stand: Februar 2015

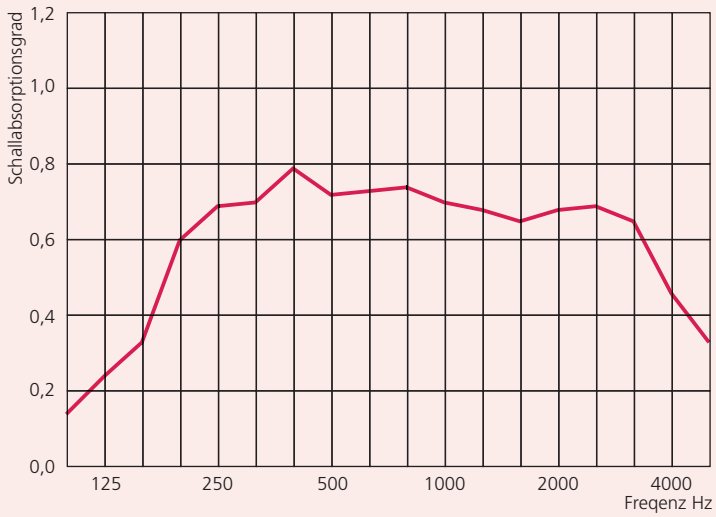
STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 1,0 – 6,4 G

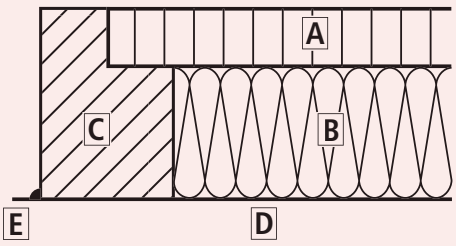
für Decke, Wand und Raumteile

Messprotokoll – Schallabsorptionsgrad nach ISO EN 20 354



AUFBAU

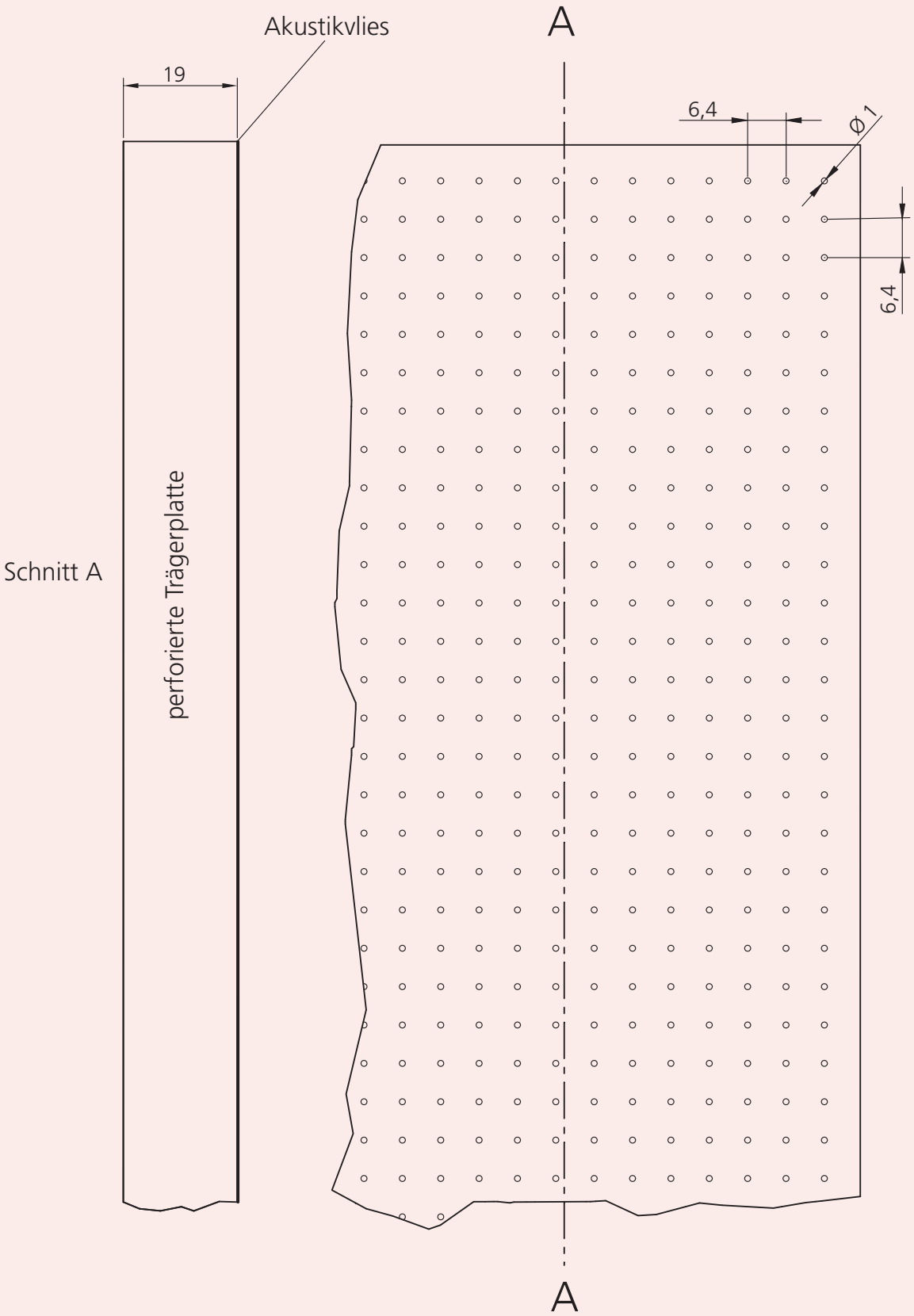
A:	Akustikplatte:	Sichtseite: NANOLITE 1,0-6,4 gerade 1,92 % offene Fläche Rückseite: Akustikvlies
B:	Dämmstoff:	40 mm Luftzwischenraum, gefüllt mit Mineralwoll- dämmung 40 mm
C:	Rahmen:	40 mm MDF
D:	Hallraumboden	
E:	Rahmen:	elastisch abgedichtet



STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de

› Lochplatte NANOLITE 1,0 – 6,4 G



1,92 % offene Fläche

Stand: Februar 2015

STAUDIGEL
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH · Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54 · E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de · www.alpha-akustik.de