

ACE Stoßdämpfer GmbH
Albert-Einstein-Straße 15 T +49 (0)2173 - 9226 - 10 Geschäftsführer: Jürgen Roland, Deutsche Bank
D-40764 Langenfeld F +49 (0)2173 - 9226 - 19 Dr. Peter Kremer BLZ 300 700 10
Postfach 1510 info@ace-int.eu Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976 Kto 4 073 490
D-40740 Langenfeld www.ace-ace.de Steuer-Nr. 135/5701/0040 IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00
USI-IdNr. DE 121 391 584 BIC DEUTDE33XXX

Pressebericht

Datum: Mai 2017
Thema: ACE SLAB: Kundenspezifische Platten zur Stoßdämpfung oder Schwingungsisolierung

ACE SLAB nach Maß

Individuell zuschneidbar: Stoßdämpfungsplatten oder schwingungsisolierende Platten von ACE

Ob als kleine, Schwingungen entkoppelnde Unterlegscheiben an einer Pumpe, als stoßdämpfende Absicherung an Reifenprüfanlagen oder als großflächige Platte zur Schwingungsisolierung von Gebäuden, die SLAB-Familie von ACE überzeugt Anwender durch ihre Vielseitigkeit. Dies gilt in Bezug auf Maße und Größen und erstreckt sich auf Raumdichten, Wirkweisen, Materialstärken sowie Auswahl der lieferbaren Varianten. Aus diesen Gründen sind die ACE SLAB Standardplatten ein Teil der Erfolgsgeschichte. Wie sich im Folgenden zeigt, liegt aber die noch größere Stärke im individuellen Zuschnitt der verschiedenen SLAB-Typen nach kundenspezifischen Beratungen und Auslegungen.

Die Basis für individuelle Auslegung und Zuschnitt bilden zum einen ACE SLAB Stoßdämpfungsplatten vom Typ SL-030 bis SL-300. Sie bremsen groß- und kleinflächig abzubauenen Stoßbelastungen wirkungsvoll und nehmen dabei statische Dauerlasten von 3 bis 30 N/cm² auf. Zum anderen leisten ACE SLAB Dämpfungsplatten der Typreihen SL-170 bis SL-720 ihren Beitrag bei der Schwingungsisolierung, indem sie bei einer Eigenfrequenz von 12 bis 20 Hz Belastungsbereiche zwischen 0,002 und 0,5 N/mm² abdecken.

Die oben genannten Zahlen im Namen der einzelnen Plattentypen für die Schwingungsisolierung stehen für die zu liefernden Dichten in kg/m³. Als Standard werden die ACE SLAB Platten in Materialstärken von 12,5 bzw. 25 mm geliefert, wobei die Standardgröße 1500 x 800 mm beträgt. Alle nach individueller Kundenanforderung geordneten Teile werden am Standort der ACE Stoßdämpfer GmbH in Langenfeld im Rheinland präzise zugeschnitten. Dafür nutzt ACE eine spezielle CNC-Einheit, auf deren Maschinentisch ein oszillierender Tangentialschneidkopf beliebige Plattenmaße und -formen aus den Standardgrößen heraustrennt. Falls Kunden großflächigere Lösungen als 1500 x 800 mm wünschen, sind auch Platten mit Größen von 5000 x 1500 mm lieferbar. Bedenkt man, dass die Platten dort, wo es Schwingungen und Vibrationen zu entkoppeln gilt, auch als Isolationspakete zu kombinieren sind, gibt es bei der Größe nach oben hin kaum Grenzen. Gleiches gilt für den unteren Bereich, und zwar sowohl für Radius bzw. Umfang der Platten als auch für deren Materialstärke, wobei Radien von 2,5 mm möglich sind. Egal, welche Art der Ausführung in welcher Größe gewünscht wird, die Lieferzeit für individuelle Zuschnitte liegt bei ca. einer Woche, und die Toleranzen beim Zuschnitt betragen z. B. bei einer Länge von 30 bis 120 mm lediglich $\pm 0,3$ mm.

ACE Stoßdämpfer GmbH	T +49 (0)2173 - 9226 - 10	Geschäftsführer: Jürgen Roland,	Deutsche Bank
Albert-Einstein-Straße 15	F +49 (0)2173 - 9226 - 19	Dr. Peter Kremer	BLZ 300 700 10
D-40764 Langenfeld		Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976	Kto 4 073 490
Postfach 1510	info@ace-int.eu	Steuer-Nr. 135/5701/0040	IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00
D-40740 Langenfeld	www.ace-ace.de	USt-IdNr. DE 121 391 584	BIC DEUTDE33XXX

- 2 -

Auch als Unikate lieferbar: Keine Mindestabnahmemenge für individuelle ACE SLAB

Die Montage vollzieht sich bei allen SLAB-Platten, die aus einem hoch wirksam dämpfenden viscoelastischen PUR-Werkstoff bestehen, durch Aufkleben, Verschrauben oder einfaches Unterlegen. Insgesamt gesehen, kann keine Konstruktion zu speziell für das Langenfelder Unternehmen sein, das Interessenten und Kunden dank eines flächendeckend aufgestellten Teams aus Außendiensttechnikern vor Ort berät und u. a. mit Hilfe eines firmeneigenen Auswahlprogramms unterstützt. Zudem gibt es bei den SLAB-Zuschnitten keine Mindestabnahmemengen, sodass also auch Muster oder Unikate einzeln gefertigt bzw. zugeschnitten werden können. Solche Kleinstzuschnitte sind als eine Art Unterlegscheibe z. B. in einem Pumpkraftwerk am Schluchsee im Schwarzwald eingesetzt. Dabei galt es, bei einer Schraubenpumpe zu verhindern, dass sich Schwingungen von Metall zu Metall weiter übertragen. Auf diese Weise gelang es, die ursprüngliche Lautstärke erfolgreich um rund die Hälfte zu reduzieren.

Im Bereich der schwingungsisolierenden Platten hat die ACE Stoßdämpfer GmbH noch weitere Produkte vorrätig. Zum einen gehören niederfrequente CEL-Platten dazu, die Gegenstände von Fundamenten und Böden isolieren. Zum anderen sind die sogenannten PAD-Platten zu erwähnen. Diese eignen sich in idealer Weise für die Dämpfung besonders schwerer Lasten. Zum wachsenden Unternehmensbereich der Schwingungstechnik gehören zudem noch Gummi-Metall-Isolatoren und niederfrequente Luftfederelemente. Weitere Informationen zum gesamten Angebots- und Anwendungsspektrum bietet die Homepage www.ace-ace.de

4046 Zeichen mit Leerzeichen

ACE Stoßdämpfer GmbHAlbert-Einstein-Straße 15
D-40764 LangenfeldT +49 (0)2173 - 9226 - 10
F +49 (0)2173 - 9226 - 19Postfach 1510
D-40740 Langenfeldinfo@ace-int.eu
www.ace-ace.deGeschäftsführer: Jürgen Roland,
Dr. Peter Kremer
Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976
Steuer-Nr. 135/5701/0040
USt-IdNr. DE 121 391 584Deutsche Bank
BLZ 300 700 10
Kto 4 073 490
IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00
BIC DEUTDE33XXX

Pressemeldung

Datum: Mai 2017

Thema: ACE SLAB: Kundenspezifische Platten zur Stoßdämpfung oder Schwingungsisolierung

ACE SLAB nach Maß

Individuell zuschneidbar: Stoßdämpfungsplatten oder schwingungsisolierende Platten von ACE

Ob als kleine schwingungsisolierende Unterlegscheibe oder als großflächige, stoßdämpfende Absicherung, die SLAB-Familie von ACE überzeugt durch Vielseitigkeit. Dabei spielen die kundenspezifischen Auslegungen und die nach Maß zugeschnittenen Varianten eine große Rolle. Deren Basis bilden einerseits ACE SLAB Stoßdämpfungsplatten vom Typ SL-030 bis SL-300. Sie bremsen groß- und kleinflächig abzubauenen Stoßbelastungen wirkungsvoll und nehmen dabei statische Dauerlasten von 3 bis 30 N/cm² auf. Andererseits leisten ACE SLAB Dämpfungsplatten der Typreihen SL-170 bis SL-720 ihren Beitrag bei der Schwingungsisolierung. Sie decken bei einer Eigenfrequenz von 12 bis 20 Hz Belastungsbereiche zwischen 0,002 und 0,5 N/mm² ab.

Als Standard werden ACE SLAB Platten in Materialstärken von 12,5 bzw. 25 mm geliefert, wobei die Standardgröße 1500 x 800 mm beträgt. ACE nutzt für den individuellen Zuschnitt eine CNC-Einheit, auf deren Maschinentisch ein oszillierender Tangentialschneidkopf beliebige Plattenmaße und -formen aus den Standardgrößen ausschneidet, wobei Radien von 2,5 mm möglich sind. Egal, welche Art der Ausführung in welcher Größe gewünscht wird, die Toleranzen beim Zuschnitt betragen z. B. bei einer Länge von 30 bis 120 mm lediglich $\pm 0,3$ mm.

Die Lieferzeit für individuelle Zuschnitte liegt bei ca. einer Woche, wobei ACE keine Mindestabnahmemengen verlangt, sondern auch die Fertigung von Mustern und Unikaten ermöglicht. Falls Kunden großflächigere Lösungen wünschen, sind auch Platten mit Größen von 5000 x 1500 mm lieferbar. Die Montage vollzieht sich bei allen SLAB-Platten, die aus einem hoch wirksam dämpfenden viscoelastischen PUR-Werkstoff bestehen, durch Aufkleben, Verschrauben oder Unterlegen. Weitere Informationen zum gesamten Angebots- und Anwendungsspektrum bietet die Homepage www.ace-ace.de

1824 Zeichen mit Leerzeichen

ACE Stoßdämpfer GmbHAlbert-Einstein-Straße 15
D-40764 LangenfeldT +49 (0)2173 - 9226 - 10
F +49 (0)2173 - 9226 - 19Postfach 1510
D-40740 Langenfeldinfo@ace-int.eu
www.ace-ace.deGeschäftsführer: Jürgen Roland,
Dr. Peter Kremer
Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976
Steuer-Nr. 135/5701/0040
USt-IdNr. DE 121 391 584Deutsche Bank
BLZ 300 700 10
Kto 4 073 490
IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00
BIC DEUTDE33XXX

Pressenotiz

Datum: Mai 2017

Thema: ACE SLAB: Kundenspezifische Platten zur Stoßdämpfung oder Schwingungsisolierung

ACE SLAB nach Maß

Individuell zuschneidbar: Stoßdämpfungsplatten oder schwingungsisolierende Platten von ACE

Die SLAB-Familie von ACE überzeugt durch Vielseitigkeit. Denn sowohl die Stoßdämpfungsplatten als auch die schwingungsisolierenden Platten sind entweder in der Standardgröße 1500 x 800 mm lieferbar oder nach kundenspezifischer Anforderung in fast beliebiger Form und Größe zuschneidbar. ACE nutzt für den individuellen Zuschnitt eine CNC-Einheit, die beliebige Plattenmaße und -formen aus den Standardgrößen herauslöst, wobei Radien von 2,5 mm möglich sind. Egal, welche Art der Ausführung in welcher Größe gewünscht wird, die Toleranzen beim Zuschnitt betragen z. B. bei einer Länge von 30 bis 120 mm lediglich $\pm 0,3$ mm. Weitere Informationen zu dieser und anderen Lösungen bietet die Homepage www.ace-ace.de

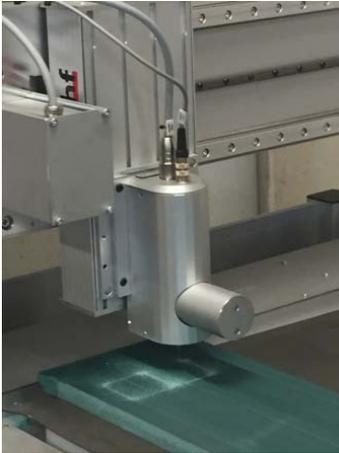
709 Zeichen mit Leerzeichen

Bild 1 = ACE SLAB Gesamt-RGB = 15 x 10 cm bei 300 dpi Auflösung

ACE SLAB bietet Lösungen nach Maß: Je nach Kundenwunsch und -anforderung zuschneidbare Platten für die Stoßdämpfung oder für die Schwingungsisolierung

ACE Stoßdämpfer GmbHAlbert-Einstein-Straße 15
D-40764 LangenfeldT +49 (0)2173 - 9226 - 10
F +49 (0)2173 - 9226 - 19Postfach 1510
D-40740 Langenfeldinfo@ace-int.eu
www.ace-ace.deGeschäftsführer: Jürgen Roland,
Dr. Peter Kremer
Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976
Steuer-Nr. 135/5701/0040
USt-IdNr. DE 121 391 584Deutsche Bank
BLZ 300 700 10
Kto 4 073 490
IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00
BIC DEUTDE33XXX

Bild 2 = ACE SLAB CNC-Einheit RGB.jpg = 15 x 20 cm bei 300 dpi Auflösung



CNC-Einheit mit oszillierendem Tangentialschneidkopf für den Zuschnitt beliebiger ACE SLAB Plattenmaße und -formen, wobei Radien von 2,5 mm möglich sind und die Toleranzen z. B. bei einer Länge von 30 bis 120 mm lediglich $\pm 0,3$ mm betragen

Bild 3 = ACE SLAB zugeschnitten RGB.jpg = 20 x 18 cm bei 300 dpi Auflösung



ACE SLAB Stoßdämpfungsplatten als Basis für diesen Musterzuschnitt des ACE Logos

Kontakt

ACE Stoßdämpfer GmbHAlbert-Einstein-Str. 15
40764 Langenfeld
Deutschland
Tel.: +49 2173 9226-10
Fax: +49 2173 9226-19
info@ace-int.eu
www.ace-ace.de**Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Autor:**Robert Timmerberg
M. A., Fachjournalist (DFJV),
plus2 GmbH
Marienstraße 39, 40210 Düsseldorf,
Deutschland
i. A. von ACE Stoßdämpfer GmbH,
Tel.: +49 211 3238290, rt@plus-2.de