

Akustik: die Vorteile der FlexForm Sound™ LVT

Milliken™



WOHLBEFINDEN UND AKUSTIK

Unerwünschte Geräusche am Arbeitsplatz tragen wesentlich zur Entwicklung von Stress, Abgespanntheit, Erkrankungen und Fehlzeiten bei.

Die Geräuscentwicklung gehört zu den 10 Elementen des WELL Building Standard (WELL v2). Eine Studie der Cornell University* weist darauf hin, dass bei Mitarbeitern in Großraumbüros erhöhte Werte von Stresshormonen festgestellt wurden. Dadurch kommt es mit größerer Wahrscheinlichkeit zu einer Einschränkung der Motivation und Kreativität. Tatsächlich haben Studienergebnisse gezeigt, dass die Produktivität dabei um bis zu 66% vermindert sein kann**.

Die richtige Auswahl der Bodenbeläge für den entsprechenden Raum kann eine komfortablere Atmosphäre mit einer angenehmen Geräuschkulisse schaffen und die Nutzer profitieren im Hinblick auf die verbesserte Konzentrationsfähigkeit und ihre erhöhte Gedächtnisleistung, Arbeitsmoral und Produktivität.



Loose Lay FlexForm Sound™ LVT
FIRST CALL / On-Point ONP145 Noble

* Evans, G.W. & Johnson, D. (2000). Stress and open-office noise. („Stress und Lärm im Großraumbüro“-Anm. d. Ü.) *Journal of Psychology*, 85 (5), 779-783

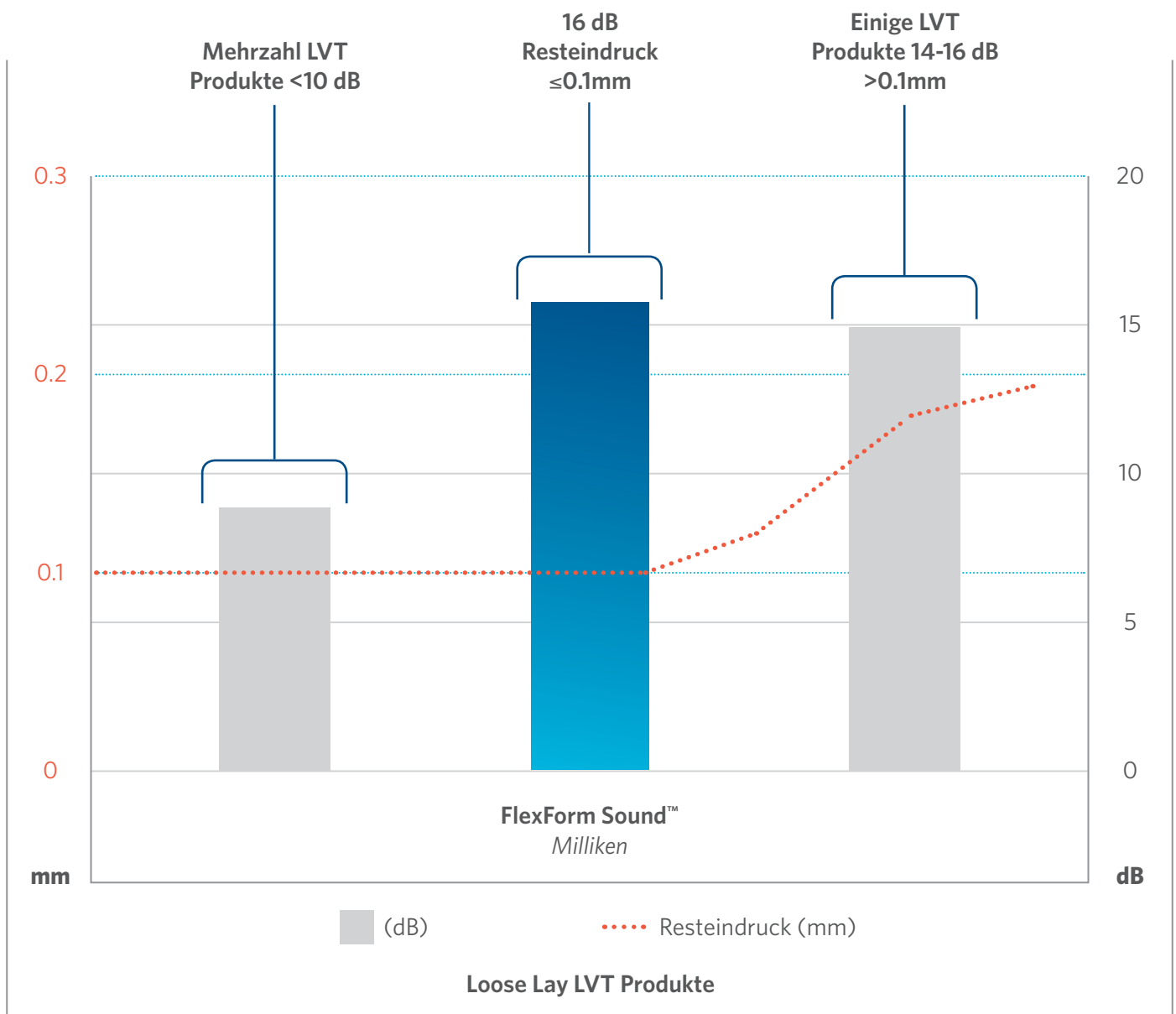
** The 4 ways sound affects us („Die 4 Arten, wie sich Geräusche auf uns auswirken“-Anm. d. Ü.), Julian Treasure, Vortrag TEDGlobal 2009, Juli 2009

AKUSTIK: DIE VORTEILE DER FLEXFORM SOUND™ LVT

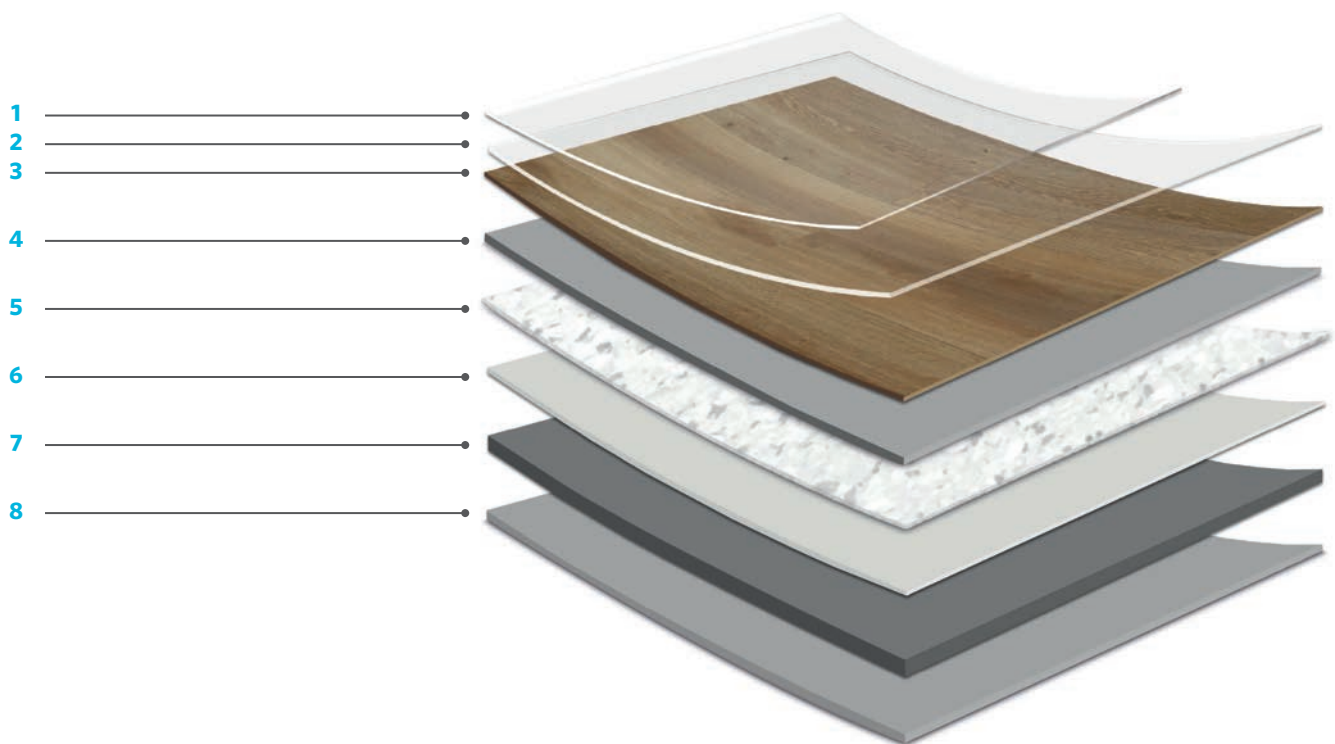
Zur verbesserten Akustikleistung enthält unsere FlexForm Sound™ Konstruktion - die in unseren First Call und Change Agent LVT Kollektionen zum Einsatz kommt - eine kompakte Polsterschicht mit Trittschallreduktion. Diese innovative Schicht kann den **Trittschall um bis zu 16 dB reduzieren** (im Vergleich zu nur 2 dB bei Standard Gluedown LVT und den üblichen 4-9 dB bei Loose Lay LVT ohne Polsterschicht).

FlexForm Sound™ LVT sind in der Trittschalldämpfung wesentlich leistungsfähiger (≥ 16 dB), ohne Kompromisse beim Resteindruck (< 0.1 mm) zu machen.

Die Minimierung des Resteindrucks ist ein weiteres entscheidendes Kriterium für den langfristigen Erhalt des Erscheinungsbildes Ihrer Bodenbelagsinstallation, da bei den wechselnden Anforderungen an heutige Büroeinrichtungen das Mobiliar möglicherweise häufiger umgestellt oder erneuert werden muss.



LOOSE LAY FLEXFORM SOUND™ FORMAT

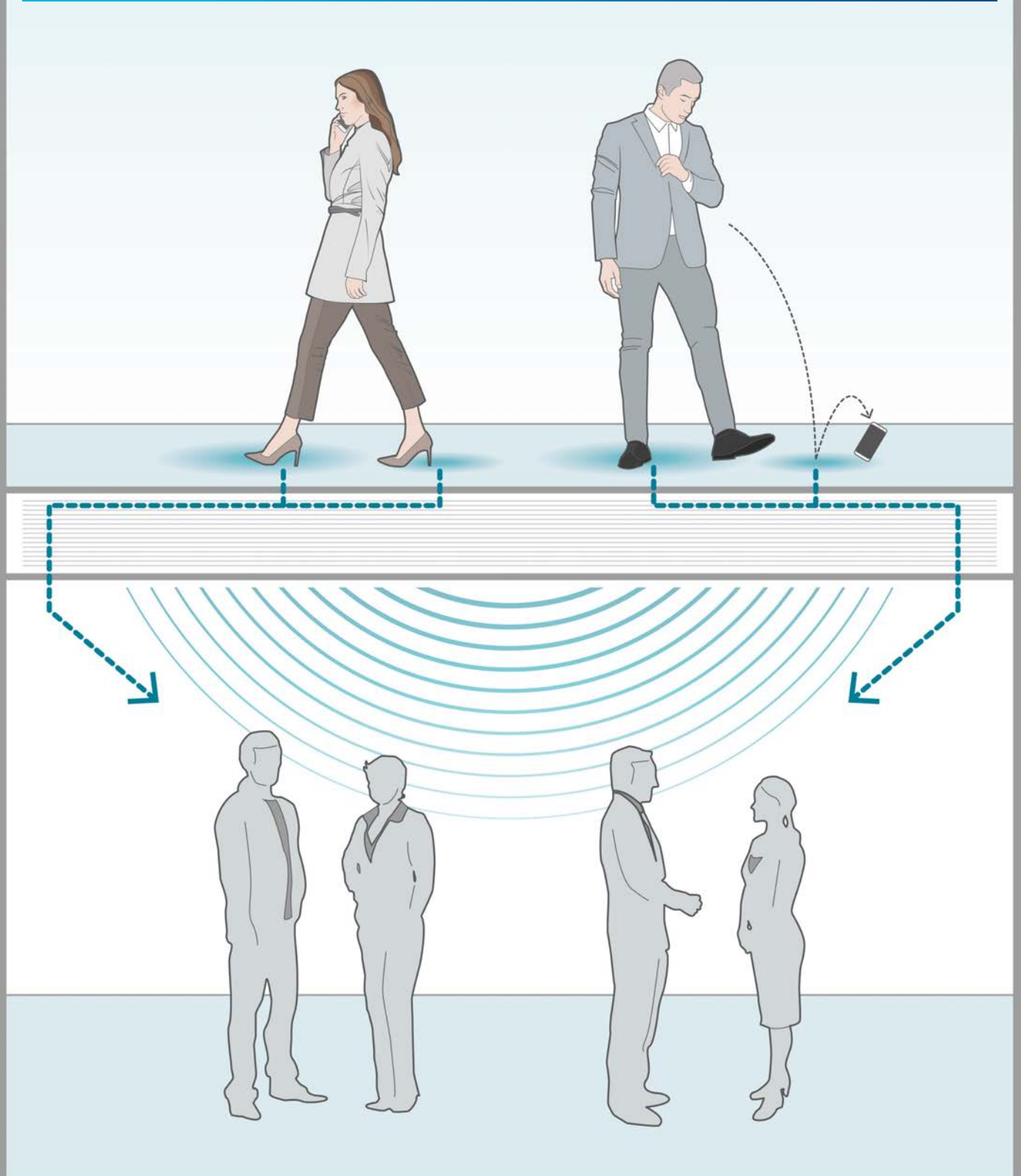


- 1 ProGuard MAX™ - Urethanbeschichtung**
Bietet hervorragende Fleckbeständigkeit und Abriebfestigkeit. Der Einsatz von Wachs, Poliermitteln und scharfen Chemikalien ist unnötig – daraus ergeben sich geringere Instandhaltungskosten und eine verbesserte Raumluftqualität.
- 2 Transparente Nutzschrift**
Die 0.55mm strapazierfähige Schicht mit einer ganz besonderen **Prägung** für authentische Optik und verbesserte Rutschfestigkeit bietet langfristigen Erhalt des Erscheinungsbildes im schweren gewerblichen Einsatz.
- 3 Bedruckte Schicht**
Diese Schicht beinhaltet eine hochauflösende Druckfolie für eine spektakuläre und ganz und gar authentisch wirkende Optik.
- 4 Kernschicht**
Biegsame hochleistungsfähige Schicht, die besondere Stabilität und optimales Verschleißverhalten ermöglicht.
- 5 FlexForm Sound™ Compact Polsterschicht**
Bietet gesteigerte Akustikeigenschaften durch eine Trittschallreduktion von 16 dB.
In der Mitte eingebaut für maximalen Schutz.
- 6 Glasfaserschicht**
Minimiert die Ausdehnung und Schrumpfung bei extremen Temperaturen.
- 7 Rückenschicht**
Die Rückseite mit hohem Vinylgehalt sorgt für ausgezeichnete Formbeständigkeit sowie Stoß- und Trittfestigkeit.
- 8 Rutschfester Rücken**
Ermöglicht selbsthaftendes Verlegen und Austauschen**.

* Die Abbildung zeigt Millikens LVT Kollektionen Change Agent und First Call.

** In den Installationsanweisungen finden Sie die detaillierten Empfehlungen.

In einer Arbeitsumgebung mit mehreren Etagen kann die Installation eines Bodenbelags mit Trittschalldämpfung zu einer dramatischen Verminderung des Lärmaufkommens auf den jeweils unteren Etagen – sei es zum Beispiel durch Schritte oder durch Hintergrundgeräusche wie Telefonate, Gespräche oder Bürogeräte – führen.





FIRST CALL / Open-Shut

Sie planen die Transformation Ihrer Räumlichkeiten hin zu gesteigertem Wohlbefinden und signifikant verbesserter Akustikleistung? Dann sehen sich Sie sich **hier** unsere gesamte FlexForm Sound™ LVT Kollektion an.



CHANGE AGENT / Earth Science



CHANGE AGENT / Earth Science

CUSTOMER SERVICE

SERVICE CLIENT / KUNDENSERVICE-CENTER / SERVICIO AL CLIENTE

UK

T. +44 (0)1942 612 777
E. carpetenquiries@milliken.com

FRANCE

T. 08 05 54 27 77
E. demandesmoquettes@milliken.com

DEUTSCHLAND

T. 0800 7243794
E. verkauf@milliken.com

ESPAÑA

T. +44 (0)1942 612 777
E. informaciondemoqueta@milliken.com

SHOWROOMS**LONDON**

T. +44 (0)20 7336 7290

5 Berry Street,
Clerkenwell,
London EC1V 0AA

PARIS

T. +33 (0)1 40 98 06 99

40 Rue Des Mathurins,
75008 Paris

EUROPEAN HEAD OFFICE

SIÈGE EUROP ÉEN / EUROPA ZENTRALE / SEDE CORPORATIVA EUROPA

T. +44 (0)1942 826 073

Beech Hill Plant,
Gidlow Lane,
Wigan WN6 8RN

Cover Image

leonid980. iStock by Getty

www.millikenfloors.com

Milliken™