

# SonicWave®

Optimale Raumakustik für mehr Produktivität und Kreativität

**ANKER**  
PROFESSIONAL CARPET



# SonicWave®

Optimale Raumakustik für mehr Produktivität und Kreativität

Ob im Großraumbüro, im Empfangsbereich oder zum Beispiel auch in Konferenz- und Meetingräumen: Eine optimale Raumakustik trägt immer auch zu einer guten Arbeitsatmosphäre und damit zu mehr Produktivität und Kreativität, aber auch zur Gesundheit und Zufriedenheit der Mitarbeiter bei.

Um dies zu erreichen, fällt dabei der erste Blick oftmals auf die Gestaltung von Decken und Wänden. Hier sind die baulichen Möglichkeiten allerdings objektbedingt nicht selten schnell erschöpft oder entsprechend kostspielig. Insofern schließt eine intelligente Konzeption hier auch einen weiteren Bereich mit ein. Und zwar den Bodenbelag, dem aufgrund seiner Flächengröße in Sachen Akustik eine mehr als tragende Rolle zukommt.

Teppichböden erzielen – gerade im Vergleich zu Bodenbelägen mit (schall-)harten Oberflächen wie etwa Keramikfliesen oder Parkett – als (poröse) Schallabsorber hervorragende Ergebnisse. Insbesondere in den mittleren bis höheren Frequenzen (2.000 bis 4.000 Hz, beinhaltet u. a. das Frequenzspektrum der menschlichen Stimme) können damit Absorptionswerte von bis zu 90 % gemessen werden. Um hier eine noch wirksamere Absorption anbieten zu können, hat ANKER die ohnehin schon guten Schalleigenschaften von textilen Bodenbelägen weiter verbessert. Unter dem Namen SonicWave® werden Teppichböden mit einem speziellen Akustikvlies ausgerüstet, welches gegenüber Standardprodukten einen

bis zu 100 % besseren aw-Wert (Schallabsorptionsgrad) bietet. Und das selbst in den unteren Frequenzbereichen von 500 bis 1.000 Hz, wo die Schallabsorption im Vergleich bis zu 4- bis 5-mal höher liegt.

Damit trägt ein Teppichboden mit SonicWave®-Ausrüstung dazu bei, die Kosten für aufwändige und teure Maßnahmen mit Akustikmobiliar deutlich zu reduzieren.

## Die Vorteile von SonicWave® im Überblick

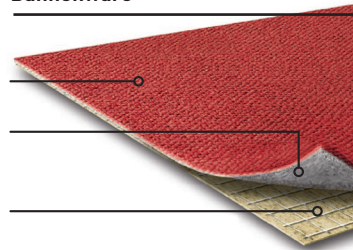
- Spezieller Akustikvlies, der den Schallabsorptionsgrad um bis zu 100 % verbessert (im Vergleich zu Standardprodukten)
- Sehr effektive Schallreduktion über alle Frequenzbereiche – auch in den unteren Bereichen zwischen 500 bis 1.000 Hz
- Verbessert die Arbeitsatmosphäre und trägt zur Steigerung von Produktivität und Kreativität bei
- Spart aufwändige Maßnahmen wie z. B. Akustikmobiliar und trägt so zur deutlichen Kostenreduktion bei Schallschutzkonzepten bei
- Für die Produkte liegen Prüfberichte sowohl über die Schallabsorption nach DIN EN 354 als auch über den Trittschall nach ISO 10140 vor
- Teppichböden mit SonicWave®-Ausrüstung sind lieferbar als Bahnenware und Fliesen

ANKER  
PROFESSIONAL CARPET



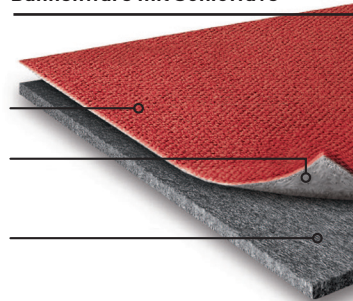
### Bahnenware

Polgarn  
Tuffträger  
Vorstrich  
Klebestrich  
Textilrücken



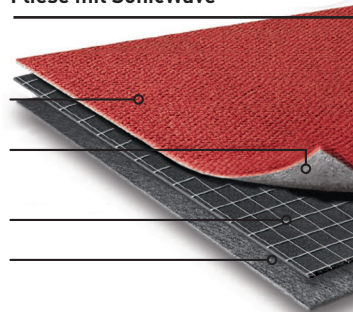
### Bahnenware mit SonicWave®

Polgarn  
Tuffträger  
Vorstrich  
Klebestrich  
Akustikvlies



### Fliese mit SonicWave®

Polgarn  
Tuffträger  
Vorstrich  
EVA | Glasgelege  
Akustikvlies



SONIC  
WAVE

BACK