

Technisches Merkblatt

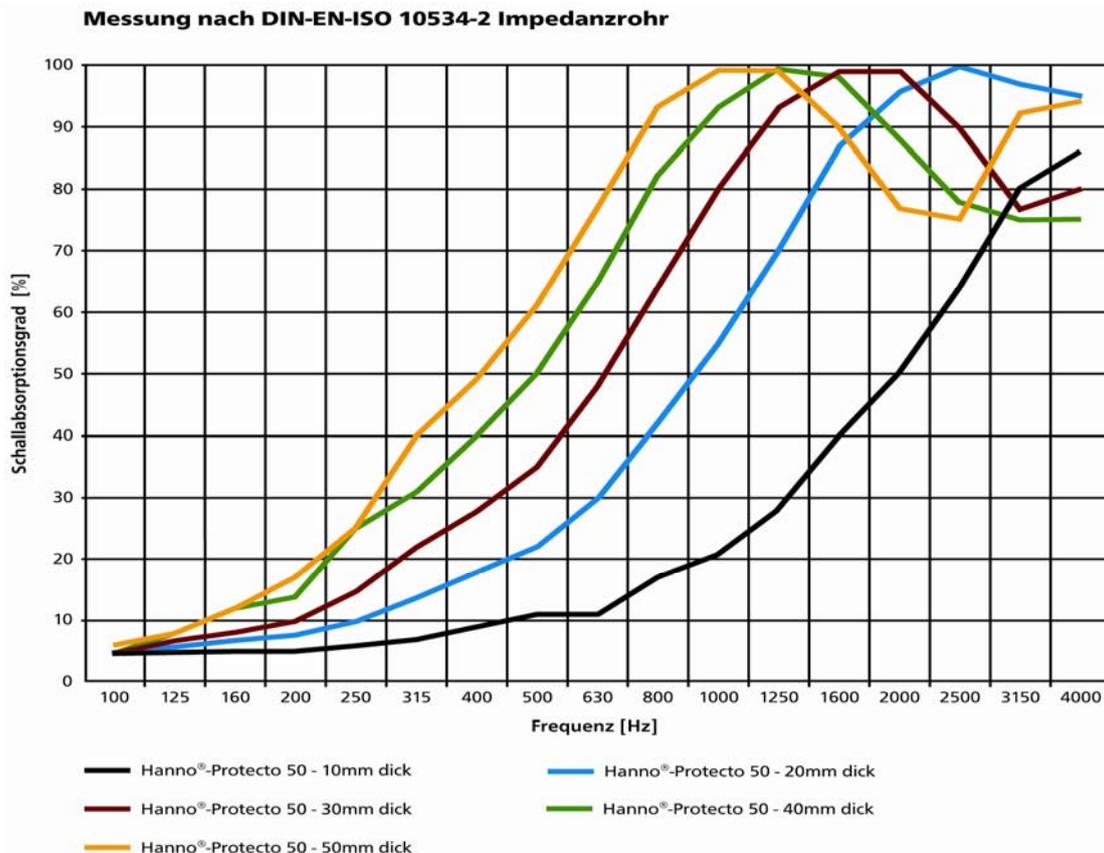
Hanno®-Protecto 50

Produktbeschreibung

Das Schalldämpfelement wird aus einer Materialkombination zusammengesetzt, die auf eine ausgezeichnete Luftschallabsorption abgestimmt wurde. Ein offenzelliger Polyurethanschaum, dessen Oberfläche mit einem schwarzen Kunstfaservlies beschichtet ist, verwandelt schon bei geringen Materialstärken Schallenergie durch Reibung im Zellgerüst in Wärme (→Absorption).
Beachten Sie, dass Materialien mit geringerer Absorption die Dämmung Ihrer Kapsel verschlechtern!

Produkteigenschaften

Die Oberflächenbeschichtung ist schmutz- und spritzwasserabweisend. Das Material ist weitgehend beständig gegen Benzin- und Motorspritzer. Die Kunstfaseroberfläche schützt vor mechanischer Beschädigung. Hervorragende Alterungsbeständigkeit.



Technisches Merkblatt

Anwendungsbereiche

In allen Bereichen im Kapsel-, Maschinenbau und Nutzfahrzeugsektor, wo mechanische Beanspruchung und Belastung durch Öl- oder Benzindämpfe gegeben sind. Zur Auskleidung, um hohe Absorption zu erreichen.

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Lieferform

Rollenware 1000 mm Nutzbreite. Platten, Zuschnitte, Stanzteile mit Selbstklebebeschichtung.
Stärken: 10, 15, 20, 30, 40 und 50 mm (Sondermaße auf Anfrage).

Technische Daten

Farbe	Anthrazit, Oberfläche: Schwarz
Brennverhalten DIN 75200, bzw. FMVSS 302	< 100 mm/min
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis +100 °C, kurzfristig höher.
Umweltaspekt:	Faserfrei, FCKW-frei geschäumt, physiologisch unbedenklich.
Lagerung:	Kühl und trocken, 6 Monate

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit Arbeitsstoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Gewährleistungshinweis

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten. Die neueste Version dieses Merkblatts finden Sie unter www.hanno.com.