

## Technisches Merkblatt

# Hanno®-Protecto 20

### Produktbeschreibung

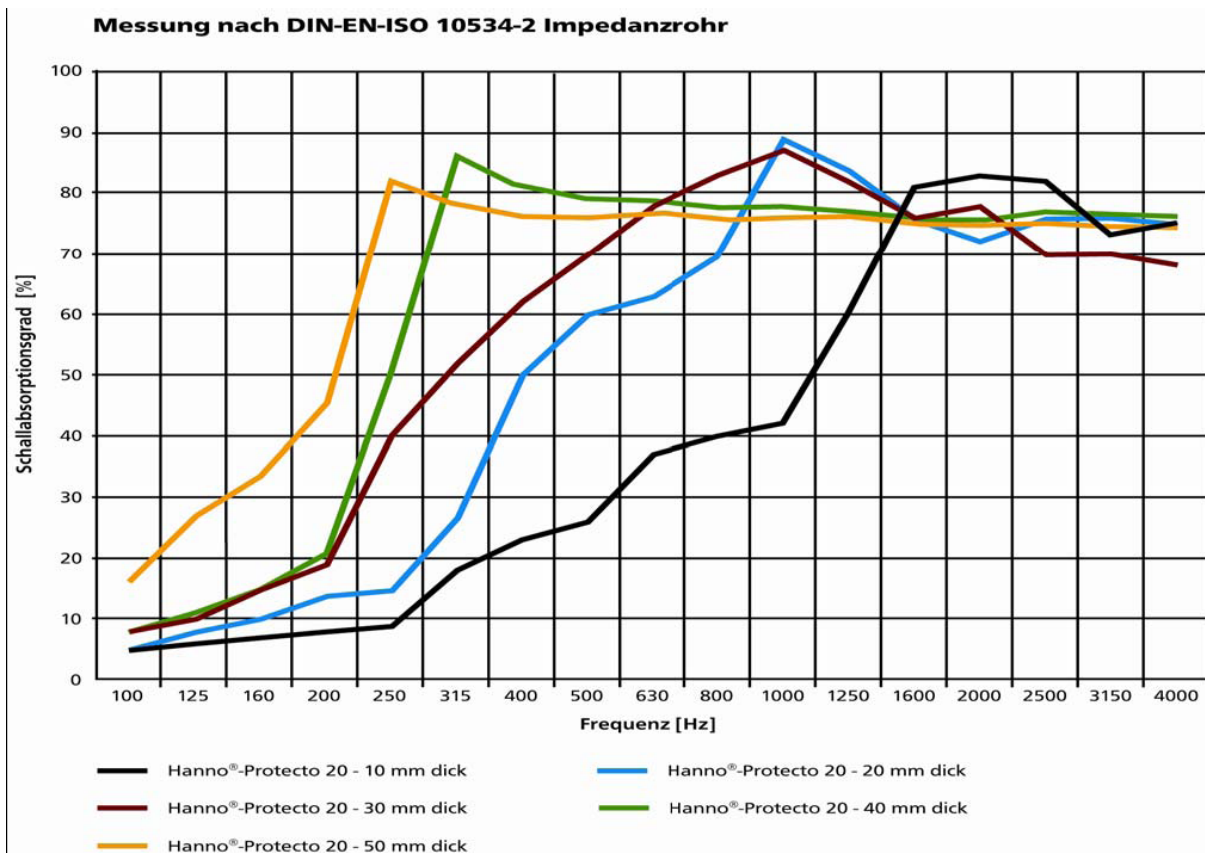
Das Schalldämpfelement besteht aus einer speziellen Materialkombination, die für eine hervorragende Luftschallabsorption entwickelt wurde. Ein weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum, dessen Oberfläche schalldurchlässig versiegelt ist, verwandelt schon bei geringen Materialstärken Schallenergie durch Reibung im Zellgerüst in Wärme (→Absorption).

Beachten Sie, dass Materialien mit geringerer Absorption die Dämmung Ihrer Kapsel verschlechtern!



### Produkteigenschaften

Die 25 µ dünne Oberflächenverhautung ist schmutz- und spritzwasserabweisend. Das Material ist weitgehend beständig gegen Benzin- und Motorölspritzer und leicht zu reinigen. Die Oberflächenversiegelung 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 Benzinspritzer 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, 20, 30, 40 und 50mm (Sondermaße auf Anfrage).

### Technische Daten

Farbe	Schaum: anthrazit, Oberfläche: schwarz, medicalgrau
Brennverhalten DIN 75200 FMVSS 302	B<100 mm/min SE/NBR (13 mm)
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 auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

### Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com) einsehen können. 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](http://www.hanno.com).