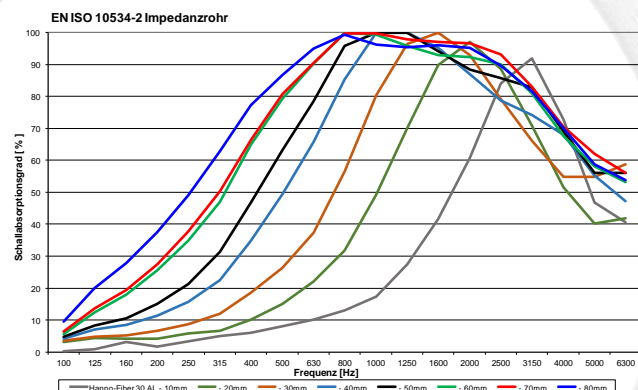


## Produktbeschreibung

Das Schalldämmelement besteht aus einem speziellen Polyestervlies, mit einer sehr guten Luftschallabsorption mit Aluminiumfolie kaschiert.

## Produkteigenschaften

100 % Polyesterfaservlies, sehr gute akustische Eigenschaften, gute UV-Beständigkeit, verrottungsfest, Oberfläche Aluminium



## Anwendungsgebiete

### Technische Problemlösungen im Bereich

- Automotiv
- Schiene
- Maschinen- und Gerätebau

## Technische Daten

Farbe	-	Weiß, Oberfläche Aluminium
Zusammensetzung	-	100 % PES + Aluminium
Raumgewicht	-	Vlies 30 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	DIN 4102 / EN 13501 DIN 75200/FMVSS 302 EN 45545	B2 / Klasse E <100mm/min / SE HL3 R1 (Exova, 2014-2207)
Wärmeleitfähigkeit Vlies	EN 12667	ca. 0,035 W/m K
Lagerbedingungen	-	5 - 30°C, 12 Monate - nicht in der Sonne lagern.
Verarbeitung	-	15 - 30°C

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
info@hanno.com  
www.hanno.com



HANNO ist zertifiziert nach  
ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

## Lieferform

Zuschneide, Stanzteile, selbstklebend (Acrylathafkleber), lieferbar in den Stärken 10 bis 80mm, Auch ohne Alukasierung als Hanno<sup>®</sup>-Fiber 30 erhältlich

## Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Flächen gut andrücken. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden. Hanno<sup>®</sup>-Fiber 30 AL lässt sich selbstklebend ausrüsten.

## Hinweise

Materialien mit Vliesstruktur neigen beim Verarbeiten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc.) zu Dimensionsänderungen. Maßtoleranzen von ±10% können eingehalten werden. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

## Reinigung

Es ist keine wesentliche Verschmutzung durch das Material zu erwarten. Bei selbstklebend ausgerüsteten Teilen können Kleberreste ggf. mit Benzin entfernt werden. Die Sicherheitsvorschriften für das verwendete Reinigungsmittel sind zu beachten.

## Umwelt und Entsorgung

Hanno<sup>®</sup>-Fiber 30 AL kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

# Hanno<sup>®</sup>-Fiber 30 AL

## 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. Es sind geeignete Maßnahmen zu treffen, damit der beim Verarbeiten entstehende Staub nicht eingeatmet wird.

## 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 können Sie unter [info@hanno.com](mailto:info@hanno.com) anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
[info@hanno.com](mailto:info@hanno.com)  
[www.hanno.com](http://www.hanno.com)



HANNO ist zertifiziert nach  
ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001