

hertalan[®]
the Waterproof Solution

EPDM-Dachsysteme –
Schnell und einfach
dicht verlegt

hertalan[®]
the Waterproof Solution

WILLKOMMEN BEI HERTALAN[®]

Die Ursprünge von HERTALAN[®] gehen zurück bis ins Jahr 1895 bzw. zur damaligen Firma Hertel. Seit den sechziger Jahren des vergangenen Jahrhunderts stellen wir HERTALAN[®] EPDM-Dichtungsbahnen her. Damit waren wir in Europa der erste Hersteller von EPDM-Dachabdichtungen.

Neben EPDM-Dichtungsbahnen produziert und vertreibt HERTALAN[®] Gummiprofile, Gummimischungen Biogas- und Teichfolien.

Die bei weitem wichtigsten Produkte sind jedoch die vorkonfektionierten HERTALAN[®]-Dichtungsbahnen, die weltweit unter anderem als Dach- und Fassadenabdichtung verwendet werden.

Als erster europäischer Hersteller von EPDM-Dichtungsbahnen bietet HERTALAN[®] seinen Kunden seit 50 Jahren Spitzenqualität. Im Laufe der Jahre hat sich

gezeigt, dass unser Know-how und unsere Erfahrung eine immer größere Rolle spielen. So ist unser Nachhaltigkeit durch das Niederländische Zertifizierungsinstitut NIBE mit einem DUBO Zertifikat und einem Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration) festgelegt. Wir betrachten es als wichtig, unsere Fachkenntnisse über innovative EPDM-Systeme mit unseren Partnern zu teilen. Daher veranstalten wir in unserem eigenen Trainingszentrum und bei unseren Partnern regelmäßig Schulungen für Verarbeiter, Designer, Planer, Architekten und Arbeitsvorbereiter sowie Fachreferate zum Produkt EPDM und seinen Anwendungsmöglichkeiten.

Dies alles trägt zur einzigartigen Marktposition von HERTALAN[®] auf dem internationalen Parkett bei. Wir freuen uns, Ihnen diese Broschüre präsentieren zu dürfen.



HERTALAN[®] DACHSYSTEME

Mit *hertalan*[®] easy cover und *hertalan*[®] easy weld liefert HERTALAN[®] zwei EPDM-Dachsysteme, mit denen Sie jedem Dach die richtige und optimale Abdichtung geben. Mit *hertalan*[®] easy cover entscheiden Sie sich für Qualität, Schnelligkeit und für eine dauerhafte Flachdachabdichtung. Mit werkseitig im Hot-Bonding-Verfahren miteinander vulkanisierten EPDM-Bahnen können Sie fast jedes Dach in einem Arbeitsgang abdichten.

Daneben haben wir mit *hertalan*[®] easy cover FR eine Ausführung, die selbst die strengen Anforderungen für Flugfeuerbeständigkeit erfüllt. *hertalan*[®] easy weld ist ein einzigartiges Dachbahnsystem, das speziell für mechanisch befestigte Dachabdichtungssysteme entwickelt wurde. Dabei werden Nahtverbindungen vor Ort mittels Heißluft hergestellt.

Auf den folgenden Seiten finden Sie detailliert alle Informationen zu unseren EPDM-Dachsystemen.

Des Weiteren finden Sie dort eine Auswahl an praktischen Zubehörteilen und Accessoires für die Verarbeitung der Dachabdichtung.

Über EPDM und Dachsysteme könnten wir stundenlang reden. In dieser Broschüre haben wir versucht, unsere Passion für EPDM-Dachsysteme möglichst anschaulich zusammenzufassen. Nehmen Sie sich Zeit für diese Lektüre und zögern Sie nicht, sich im Falle spezieller Wünsche und Fragen mit uns in Verbindung zu setzen.

Willkommen in unserer Welt von EPDM-Dachsystemen!





hertalan EASY COVER

hertalan® easy cover ist ein EPDM-Planensystem. Werkseitig werden EPDM-Bahnen in einem speziellen Hot-Bonding-Verfahren miteinander vulkanisiert. Auf diese Weise stellt HERTALAN® ein Dachabdichtungssystem her, mit dem das Dach nahezu in einem einzigen Arbeitsgang abgedichtet werden kann.

Die Verwendung einer EPDM-Plane bietet große Vorteile. So wird die Zahl der manuell zu erstellenden Nähte und damit die Gefahr undichter Stellen auf ein absolutes Minimum begrenzt. Dadurch wird der Arbeitsaufwand auf dem Dach stark verringert und jede Dachabdeckung ist schneller und effektiver wasserdicht. *hertalan*® easy cover wird ohne offene Flamme verarbeitet, ist gegen Wurzeldurchwuchs und UV-Strahlen beständig und hat eine praktische Gebrauchsdauer von über 50 Jahren (Studie des Süddeutschen Kunststoff-Zentrums (SKZ), März 2001).

Eine besondere Weiterentwicklung ist *hertalan*® easy cover FR. Mit *hertalan*® easy cover FR bietet *hertalan*® ein Planensystem, das die Anforderungen an die Flugfeuerbeständigkeit für mechanisch befestigte Dachsysteme nach EN 1187-t1 / EN 13501-5 erfüllt und damit als Broof (t1) klassifiziert ist.



Produkt	<i>hertalan</i> ® easy cover / <i>hertalan</i> ® easy cover FR
Lieferform	Standard-Planen / Individuelle Planen
Maximale Länge	45 m
Maximale Breite	Individuell nach Absprache
Materialdicke	1,20 / 1,30 / 1,50 / 2,00 mm
Anwendungen	Lose verlegt mit Auflast / Teil- / vollflächig verklebt / Mechanisch befestigt
Normerfüllung	EN 13956 / DIN V 20000-201 / DIN 7864-1 / DIN V ENV 1187 / ÖNORM B 3663 / KOMO K4276 / BBA 91/2728 / EN 15804
Sonstiges	Geeignet für Gründachsysteme als wurzelfeste Abdichtung (FLL-Prüfung)



hertalan EASY WELD

hertalan® easy weld ist ein EPDM-Dachbahnsystem. Während der Fertigung wird im Randbereich der EPDM-Dichtungsbahnen ein UV-beständiger, grüner Schweißstreifen aus einem thermoplastischen Elastomer aufgetragen. Beim Verlegen werden diese vorkonfektionierten Schweißstreifen mit Heißluft untereinander erhitzt, so dass zwischen den Dachbahnen eine dauerhafte, homogene und wasserdichte Verbindung entsteht.

hertalan® easy weld wurde speziell für mechanisch befestigte Dachabdichtungssysteme entwickelt, bei denen eine Befestigung in einer speziell zu diesem Zweck geschaffenen Überlappung angebracht wird. Sowohl auf der Oberseite der unteren Dachbahn als auch auf der Unterseite der überlappenden Dachbahn ist ein grüner EW-Schweißstreifen angebracht. Mit Heißluft wird sorgfältig und schnell eine wasserdichte, so genannte grün-auf-grüne Nahtverbindung hergestellt.

hertalan® easy weld eignet sich besonders für Gründachsysteme. Die Nahtverbindungen von *hertalan*® easy weld sind wurzelfest und FLL geprüft. *hertalan*® easy weld wird ohne offene Flamme verarbeitet, ist flugfeuerbeständig (NEN 6063 / DIN V ENV 1187-t1), gegen UV-Strahlen und Ozon beständig und hat eine praktische Gebrauchsdauer von über 50 Jahren (Studie des Süddeutschen Kunststoff-Zentrums (SKZ), März 2001).



Produkt	<i>hertalan</i> ® easy weld / <i>hertalan</i> ® easy weld MF
Lieferform	Rolle
Maximale Länge	20 m
Maximale Breite	1,40 m bzw. 0,70 m (MF)
Materialdicke	1,30 / 1,50
Anwendungen	Lose verlegt mit Auflast / Teil- / vollflächig verklebt / Mechanisch befestigt
Normerfüllung	EN 13956 / DIN V 20000-201 / DIN 7864-1 / DIN V ENV 1187 / ÖNORM B 3663 / KOMO K4276 / BBA 91/2728 / EN 15804
Sonstiges	Geeignet für Gründachsysteme als wurzelfeste Abdichtung (FLL-Prüfung)





ZUBEHÖR UND KLEBER

HERTALAN® bietet ein großes Sortiment an Zubehör, Accessoires und Klebern für die optimale Verarbeitung unserer Dachsysteme. Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht über die verschiedenen Zubehörteile und Kleber. Wenn Sie weitere Auskünfte wünschen, zögern Sie bitte nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

HERTALAN®

EASY WELD Flachdacheinläufe

PE-Abflussrohre für untergeordnete Anwendungsgebiete mit einem vulkanisierten EPDM-Flansch und EW-Fügerand (TÜV-geprüft).



HERTALAN®

Formteile

Vulkanisierte EPDM-Innen- und -Außenecken, -Lichtkuppel-ecken und -Rohrmanschetten mit EW-Fügerand.



HERTALAN®

EASY WELD Flashing

Thermoplastisches Schweißband für untergeordnete Anwendungsgebiete aus unvulkanisiertem EPDM-Kautschuk mit unterseitiger EW-Beschichtung, der sich plastisch verformen lässt.



HERTALAN®

Vorgefertigte Dachdurchführungen

Individuell vorgefertigte EPDM-Manschetten mit EW-Fügerand. Einsatz bei Lichtkuppeln, Kaminen, Exhaustoren etc.



HERTALAN®

EASY WELD Nahtband

Schweißbares Nahtband als vulkanisierter EPDM-Streifen mit vollflächiger EW-Beschichtung.



HERTALAN®

Flächen- und Kontaktkleber

Individuell zur Verklebung von Flächen und An- / Abschlüssen.



HERTALAN® – WER SONST?

HERTALAN® bietet mehr

HERTALAN® ist ein erfahrener Partner in der Objektbetreuung. Daher verfügen wir auch über die Fachkompetenz, die für ein komplettes Dienstleistungsangebot, vom Konzept bis zur Realisierung, benötigt wird.



HERTALAN® ist erfahren

Als erster europäischer Hersteller von EPDM-Dichtungsbahnen entwickeln wir bereits seit fünf Jahrzehnten EPDM-Systeme der Spitzenklasse.



HERTALAN® entwickelt selbst

Dank unserer eigenen F&E-Einrichtungen arbeiten wir ständig daran die neuesten Anforderungen zu erfüllen. Kennzeichnend für die Qualität unserer F&E-Abteilung ist die Vielfalt an zertifizierten Produkten und Systemen, sowohl für den Dachbereich als auch für viele andere Anwendungsgebiete.



HERTALAN® bildet weiter

Wir betrachten es als wichtig, unsere Fachkenntnisse über innovative EPDM-Systeme mit unseren Partnern (Fachunternehmen) zu teilen. Daher veranstalten wir in unserem Trainingszentrum in Holland und unserem neuen Technikum in Hamburg regelmäßig Schulungen und Fachreferate zum Thema EPDM-Abdichtungen.





CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16, D-21079 Hamburg

Tel. +49 (0)40 788 933 200

Fax +49 (0)40 788 933 201

E-Mail info@ccm-europe.com

Produktion HERTALAN®

Industrieweg 16, 8263 AD Kampen

Tel. +31 (0) 38 339 33 33

Fax +31 (0) 38 339 33 34

E-Mail info@hertalan.com