

HERTALAN® Entwässerungselemente

LANGLEBIGES ZUBEHÖR FÜR JEDES DETAIL

Durch den Klimawandel nehmen Stark- und Jahrhundertregen stetig zu, deshalb gehören Entwässerungselemente heute zu den wichtigsten Systemergänzungen. Gerade bei Dachdurchdringungen sollte man auf Nummer sicher gehen – zum Beispiel mit Entwässerungselementen von HERTALAN®.



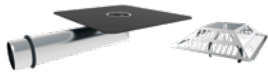
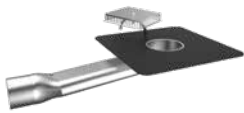



Korrosions- und säurebeständiges Edelstahlzubehör

Da Dachdurchdringungen zu den wohl kritischsten Teilen des Flachdachs gehören, sind hier die Anforderungen an Entwässerungselemente besonders hoch. Mit dem HERTALAN® Entwässerungszubehör bieten wir Ihnen die perfekte Ergänzung zu unseren Dachabdichtungssystemen, denn alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt.

Das HERTALAN® Entwässerungszubehör besteht aus vielseitigen, korrosions- und säurebeständigen Edelstahlelementen, die bereits über werkseitig angeschlossene EPDM-Manschetten aus HERTALAN® verfügen. So gelingt die wasserdichte Anbindung an die Flächenabdichtung besonders schnell und einfach. Für die Montage ist kein Spezialwerkzeug nötig: Die Elemente werden ohne offene Flamme mit Heißluft verschweißt, was zusätzlich das Brandrisiko senkt.

NOTÜBERLÄUFE				
BEZEICHNUNG		AUFBAU	AUSSEN-Ø	WEITERE PARAMETER
CCM-NOTÜBERLAUF, SENKRECHT, ZWEITEILIG, MIT LAUBFANG M		Wärmegeädmmtes Grundelement mit ebener Grundplatte, Aufstockelement mit ebener Grundplatte und werkseitiger Anschlussmanschette, Anstaeuelement und Anstauringen.	110 mm	Länge Aufstockelement: 400 oder 600 mm Länge Grundelement: 280 mm
		Artikel müssen einzeln bestellt werden!		
CCM-NOTÜBERLAUF, SENKRECHT, EINTEILIG, MIT LAUBFANG M		Aufstockelement mit ebener Grundplatte und werkseitiger Anschlussmanschette, Anstaeuelement und 3 Anstauringen.	110 mm	Länge Aufstockelement: 400 oder 600 mm
		Nur im Set bestellbar!		
CCM-NOTÜBERLAUF, ABGEWINKELT, MIT LAUBFANG M		Horizontal abgewinkelter Ablaufstutzen mit ebener Grundplatte und werkseitiger Anschlussmanschette, Anstaeuelement und 3 Anstauringen. Anordnung zur seitlichen Weiterführung innerhalb der Wärmedämmung und durch die Wand/Attika.	110 mm	Länge Ablaufstutzen: 730 mm
		Nur im Set bestellbar!		

Korrosions- und säurebeständiges Edelstahlzubehör

ENTWÄSSERUNGSELEMENTE				
BEZEICHNUNG	AUFBAU	AUSSEN-Ø	WEITERE PARAMETER	
<p>CCM-DACHABLAUF, SENKRECHT, ZWEITEILIG, MIT MANSCHETTE UND LAUBFANG UNIVERSAL</p>  <p>Artikel müssen einzeln bestellt werden!</p>	<p>Wärmegeädmmtes Grundelement mit ebener Grundplatte, Aufstockelement mit ebener Grundplatte und werkseitiger Anschlussmanschette und Laubfang Universal.</p>	<p>75, 110, 125, 160 mm</p>	<p>Länge Aufstockelement: 400 oder 600 mm Länge Grundelement: 280 mm</p>	
<p>CCM-SANIERUNGSABLAUF / AUFSTOCKELEMENT EINTEILIG, MIT MANSCHETTE UND LAUBFANG</p>  <p>Artikel müssen einzeln bestellt werden!</p>	<p>Aufstockelement mit ebener Grundplatte und werkseitiger Anschlussmanschette; Laubfang gesondert aufgeföhrt.</p>	<p>50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm</p>	<p>Länge Aufstockelement: 400 oder 600 mm</p>	
<p>CCM-DACHABLAUF, ABGEWINKELT, MIT MANSCHETTE UND LAUBFANG UNIVERSAL</p>  <p>Artikel müssen einzeln bestellt werden!</p>	<p>Dachablauf mit ebener Grundplatte und werkseitiger Anschlussmanschette; Anordnung zur seitlichen Weiterföhrtung innerhalb der Wärmedämmung und Laubfang Universal.</p>	<p>50, 63, 75, 90, 110 mm</p>	<p>Länge Ablaufstutzen: 460 mm mit 2° Gefälle Aufbauhöhen: 75, 88, 100, 115, 135 mm</p>	
<p>CCM-ATTIKAABLAUF MIT LAUBFANG M</p>  <p>Nur im Set bestellbar!</p>	<p>Attikaablauf mit ebener Grundplatte und werkseitiger Anschlussmanschette; Anordnung zur seitlichen Weiterföhrtung innerhalb der Wärmedämmschicht und durch die Wand/Attika; Laubfang M.</p>	<p>110 mm</p>		
<p>CCM-ATTIKAABLAUF, MIT ABGEWINKELTER GRUNDPLATTE UND LAUBFANG HORIZONTAL</p>  <p>Artikel müssen einzeln bestellt werden!</p>	<p>Horizontaler Ablaufstutzen mit abgewinkelter Grundplatte und werkseitiger Anschlussmanschette. Der Ablaufstutzen wird an der Oberkante der Dachabdichtung direkt durch die Wand/Attika geföhrt; Laubfang Horizontal</p>	<p>50, 75, 90, 110 mm</p>	<p>Länge Ablaufstutzen: 400 oder 600 mm</p>	
<p>CCM-LAUBFANG UNIVERSAL / M HORIZONTAL</p>  <p>Artikel müssen einzeln bestellt werden!</p>		<p>50-160 mm</p>		
<p>RÜCKSTAUSICHERE DICHTUNGSRINGE FÜR UNSER EDELSTAHLSORTIMENT</p>  <p>Artikel müssen einzeln bestellt werden!</p>	<p>Ein sicherer Anschluss an die Dachentwässerung: Die rückstausicheren HERTALAN® Dichtungsringe sind für Rohre mit den Durchmessern 40-160 mm lieferbar.</p>			

DUNSTROHRE

BEZEICHNUNG

AUFBAU

AUSSEN-Ø

WEITERE PARAMETER

CCM-DUNSTROHR
MIT HAUBE, SCHLAG-
REGENSICHER

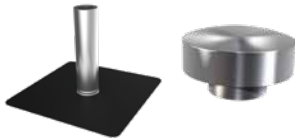


Artikel müssen einzeln bestellt werden!

Dunstrohr mit ebener Grundplatte und werksseitiger Anschlussmanschette, mit schlagregensicherer Haube.

40, 63, 75,
90 110,
125 mm

CCM-SANIERUNGS-
DUNSTROHR MIT
HAUBE, SCHLAGRE-
GENSICHER



Artikel müssen einzeln bestellt werden!

Sanierungsdunstrohr mit ebener Grundplatte und werksseitiger Anschlussmanschette, mit schlagregensicherer Haube.

90/40,
90/60,
110/75,
125/90 mm

ERGÄNZUNGEN EDELSTAHLZUBEHÖR

BEZEICHNUNG

AUFBAU

AUSSEN-Ø

WEITERE PARAMETER

CCM-KABELDURCH-
FÜHRUNG



Artikel müssen einzeln bestellt werden!

50

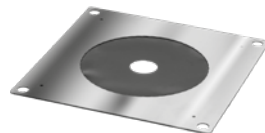
CCM-VERLÄNGER-
UNGSROHRE



Artikel müssen einzeln bestellt werden!

50, 63, 75, Länge:
90, 110, 125, 300 und 600 mm
145, 160
mm

CCM-DAMPF-
SPERRPLATTE



Artikel müssen einzeln bestellt werden!

50, 63, 75,
90, 110, 125,
145, 160
mm



Hinweis: Für Ihre Bestellung benutzen Sie bitte die in der Edelstahl-Preisliste angegebenen Artikelnummern.

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com

CARLISLE
CM EUROPE

HERTALAN® ECKFORMTEILE MIT ODER OHNE FÜGERAND

Die Anbringung von HERTALAN® Eckformteilen ist je nach HERTALAN® Dachsystem durch Heißluftschweißen oder Verkleben möglich. In den Standardmaßen sind unsere Eckformteile mit einem HERTALAN® EASY WELD Fügerand auf der Unterseite erhältlich – abweichende Maße und Formen können wir für Sie auf Bestellung anfertigen. Falls sich ein Detail nicht mit einem Formteil ausbilden lässt, können Sie auch das HERTALAN® EASY WELD Nahtband oder HERTALAN® FLASH WELD einsetzen.

ABMESSUNGEN

INNENECKE (90°)	100 x 100 x 100 mm
	200 x 200 x 300 mm
AUSSENECKE (90°)	100 x 100 x 100 mm
	300 x 300 x 150 mm
LICHTKUPPELECKE (45°)	180 x 150 x 150 mm

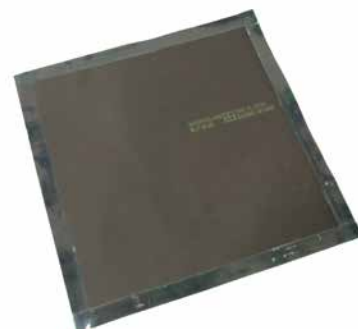


HERTALAN® MANSCHETTEN

HERTALAN® Manschetten, optimal auf unsere Planen und Abdichtungsbahnen abgestimmt. Verklebt oder verschweißt die beste Lösung.

ABMESSUNGEN

MANSCHETTE (RUND)	300 mm
MANSCHETTE MIT EW-FÜGERAND	450 x 450 mm
MANSCHETTE MIT EW-FÜGERAND	700 x 700 mm
LICHTKUPPELMANSCHETTE NACH MASS MIT EW-FÜGERAND	Auf Anfrage



HERTALAN® ROHRMANSCHETTEN

Je nach ausgewähltem Dachsystem wird die HERTALAN® Dachdurchdringung verklebt oder mit Heißluft an der HERTALAN® Dachabdichtung befestigt.

ABMESSUNGEN

0 – 50 mm, 150 mm hoch	300 x 300 mm
10–80 mm, 250 mm hoch	300 x 300 mm
20 – 75 mm, 300 mm hoch	300 x 300 mm
70 – 125 mm, 300 mm hoch	300 x 300 mm
120 – 180 mm, 300 mm hoch	400 x 400 mm



HERTALAN® FLASHWELD

HERTALAN® FLASHWELD ist ein plastisch verformbares, unvulkanisiertes Streifenmaterial zur Ausbildung schwieriger Details. Die Unterseite ist mit einer verschweißbaren HERTALAN® EASY WELD TPE-Schicht versehen. Der Streifen kann mittels Heißluft einfach in Form gebracht und anschließend am Untergrund aufgeschweißt werden.

HERTALAN® FLASHWELD

POLYMER	EPDM / TPE	DICKE	1,6 mm
FARBE	Schwarz / Grün	BREITE	180 mm
		LÄNGE	5 m



HERTALAN® FLASHWELD FERTIGTEILE

Für Eckbereiche, in denen keine Fertigecken verwendet werden können, bieten die vorgestanzten Teile aus HERTALAN® FLASHWELD die passende Lösung. Da sich das unvulkanisierte Material unter Einfluss von Wärme verformen lässt, lassen sich alle Eck-Formen ausbilden.

HERTALAN® FLASHWELD FERTIGTEILE

ABMESSUNG „ZUNGE, OVAL“	350 x 170 mm
ABMESSUNG „KREIS MIT EINKERBUNG“	Ø 170 mm



HERTALAN® FLASHING

HERTALAN® FLASHING ist ein noch verformbares, nicht vulkanisiertes Chloropren-Kautschuk. Es dient zur Eindichtung „schwieriger“ Details auf einem HERTALAN® Dach. Mithilfe von Heißluft kann es einfach in Form gebracht und anschließend mithilfe von HERTALAN® KS 137 verklebt werden.

HERTALAN® FLASHING			
POLYMER	CR	DICKE	1,6 mm
FARBE	Schwarz / Grün	BREITE	300 mm
		LÄNGE	5 m

EIGENSCHAFTEN	PRÜFUNG		SPEZIFIKATIONEN
ZUGFESTIGKEIT (L/Q)	EN12311-2B	≥ 8,0 N/mm ²	8,7 / 8,6 N/mm ²
REISSDEHNUNG (L/Q)	EN12311-2B	≥ 400 %	530 / 480 %

Haltbarkeit und Lagerung

HERTALAN® FLASHING ist bei einer Temperatur von 0°C bis 8 °C (im Kühlschrank) 3 Monate haltbar.

Vulkanisierung

HERTALAN® FLASHING wird innerhalb von 6 bis 12 Monaten, abhängig von der Umgebungstemperatur, langsam vulkanisieren.



HERTALAN® NAHTBAND

HERTALAN® NAHTBAND besteht aus einer EPDM-Oberlage und einer werkseitig aufgetragenen, unterseitig verschweißbaren Beschichtung (EW/ Heißlufttechnik). Es wird vordergründig verwendet für die Nahtfüugung von HERTALAN® EASY WELD Querstößen und von HERTALAN® EASY COVER Planen.



HERTALAN® NAHTBAND			
DICKE	1,7 mm	LÄNGE	20 m
DICKE DER EW-BESCHICHTUNG	0,5 mm	BREITE	12, 18 und 36 cm

EIGENSCHAFTEN	PRÜFUNGEN	SOLLWERT	ERGEBNIS ANGABE
MIFI-WERT DER SCHWEISSSCHICHT	ISO133 2,16 kg / 190°C	dg/min	19
REISSFESTIGKEIT (L/Q)	EN12311-2B	N/mm ²	≥ 8,0
REISSDEHNUNG (L/Q)	EN12311-2B	%	≥ 400
WEITERREISSWIDERSTAND (L/Q)	EN12310-2	N	≥ 25
BESTIMMUNG DER MASSHALTIGKEIT (L/Q)	EN1107-2	%	max. 0,2
SCHÄLWIDERSTAND DER FÜGENAHT	EN12316-2	N/50 mm	≥ 80
SCHERWIDERSTAND DER FÜGENAHT	EN12317-2	N/50 mm	318
VERHALTEN BEI ÄUSSERER BRANDEINWIRKUNG	EN13501-5	-	Bestanden
BESTIMMUNG DES WIDERSTANDES GEGEN STATISCHE BELASTUNG	EN12730	kg	≥ 25
BESTIMMUNG DES WIDERSTANDES GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG	EN12691	mm	≥ 300
DURCHWURZELUNGFEST FLL	EN13948	-	Wurzelfest
BITUMENVERTRÄGLICHKEIT	EN1548	-	Bestanden

HERTALAN® Schweißschnur:

3 mm Durchmesser HERTALAN® EASY WELD Schnur als Ergänzung bei der T-Stoß-Ausbildung. Sie ist als 10 m Rolle verfügbar.



HERTALAN® Auflageband:

Hilfsmittel zum Schweißen von HERTALAN® EASY WELD mit Schweißautomat.

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com

CARLISLE
CM EUROPE