

HERTALAN[®]EASYCOVER

Der Maßanzug für Ihr Flachdach

EPDM-PLANENSYSTEM



Ganz schön praktisch: Da wir die Nahtfugungen im Werk vorkonfektionieren, müssen Verleger nur etwa fünf Prozent der Verbindungen vor Ort ausführen. Die Dachabdichtung wird wie ein Maßanzug auf die Baustelle geliefert – Sie müssen ihn nur noch anziehen!

Weniger Arbeitsaufwand dank vorgefertigter Nähte

Für HERTALAN® EASY COVER werden EPDM-Abdichtungsbahnen bereits im Werk mit einem speziellen Hot-Bonding-Verfahren sicher miteinander vulkanisiert. Da auf der Baustelle nur noch wenige Nähte manuell ausgeführt werden müssen, verringert sich nicht nur der Arbeitsaufwand auf dem Dach, sondern auch die Gefahr undichter Stellen.

HERTALAN® EASY COVER wird ohne offene Flamme verarbeitet, ist wurzelfest und eignet sich für jedes Flachdach, ob loseverlegt mit Auflast, mechanisch befestigt oder teil- bzw. vollflächig verklebt.

HERTALAN® EASY COVER			
Dicke	1,3 / 1,5 mm	Masse	1,23 kg/m ² /mm
Standardgrößen sowie vorkonfektionierte Abmessungen auf Anfrage			

Eigenschaften	Prüfungen		Sollwert	Ergebnis Angabe	
Sichtbare Mängel	EN1850-2		Bestanden	Erfüllt	
Geradheit	EN1848-2	mm	≤ 30	Erfüllt	
Planlage	EN1848-2	mm	≤ 10	Erfüllt	
Reißfestigkeit (L/Q)	EN 12311-2B	N/mm ²	≥ 8,0	8,7 / 8,6	
Reißdehnung (L/Q)	EN 12311-2B	%	≥ 400	530 / 480	
Weiterreißwiderstand (L/Q)	EN 12310-2	N	≥ 25	40 / 62	
Bestimmung der Maßhaltigkeit (L/Q)	EN 1107-2	%	max. 0,2	0,08 / 0,05	
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50mm	≥ 50	69 / 191*	
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50mm	≥ 200	282 / 341*	
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E	Klasse E	
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	EN 13501-5	-	Bestanden	Siehe AbP	
Bestimmung des Widerstandes gegen Statische Belastung	EN 12730	kg	≥ 25	25	
Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	≥ 300	300	
Durchwurzelungsfest	EN 13948	-	Bestanden	Erfüllt	
Wasserdichtheit	EN 1928	-	Wasserdicht	Erfüllt	
Falzen in der Kälte	EN 495-5	°C	≤ -45	≤ -45	
UV-Bestrahlung	EN 1297/495-5		Bestanden	Erfüllt	
Einwirkung flüssiger Chemikalien	EN 1847		Bestanden	Erfüllt	
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	Harte Auflage	m/s	≥ 17	17
		Weiche Auflage	m/s	≥ 35	37
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-wert)	EN 1931		70.000	70.000	
Ozonbeständigkeit	EN 1844		Keine Risse	Erfüllt	
Bitumenverträglichkeit	EN 1548	-	Bestanden	Erfüllt	

* Werte für verklebte und Hot-Bonding-Nähte

Bezeichnung nach DIN SPEC 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-1,3 und 1,5 mm,

Bezeichnung nach DIN SPEC 20000-202: BA/MSB-nQ EPDM-BV-1,3 und 1,5 mm, CE-Zertifizierung nach DIN EN 13956 und DIN EN 13967



Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in den HERTALAN® Planungsrichtlinien und der HERTALAN® Verlegeanleitung.



Farb- bzw. Glanzunterschiede bei den Planen können vorkommen und sind kein Qualitätsmangel.

Ihre maßgeschneiderte Lösung mit HERTALAN® Planen

1. HERTALAN® EASY COVER Standardplanen im Raster 70 cm

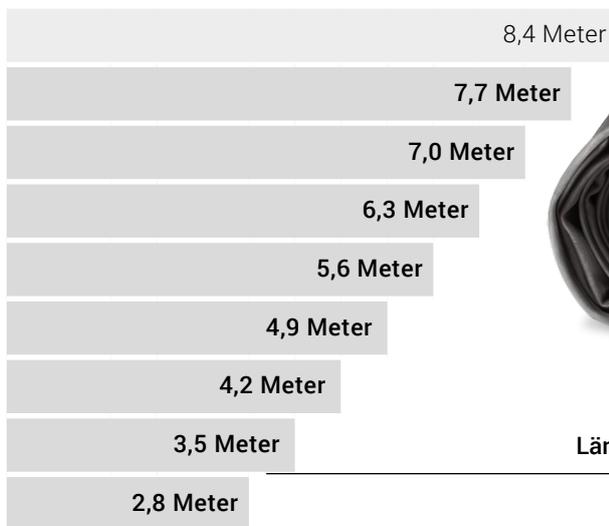
Unsere vorgefertigte EPDM-Standardplane mit heißvulkanisierten Nähten, Dicke 1,3 oder 1,5 mm. Entweder als ganze Rollen oder im Zuschnitt nach Kundenvorgabe, bis zu den maximalen Rollenlängen.

Breiten im 70 cm-Raster:	Rollenlänge
0,70 – 7,70 m (NEU: 0,70 – 2,10 m)	30 m
8,40 – 9,10 m	25 m
9,80 – 11,20 m	20 m

Für eine schnelle Lieferung liegen Standardrollen von 2,80 bis 8,40 Meter in unserem Servicecenter auf Lager.

Lagerware:

Breite



Länge Standard 25 m Standard 30 m

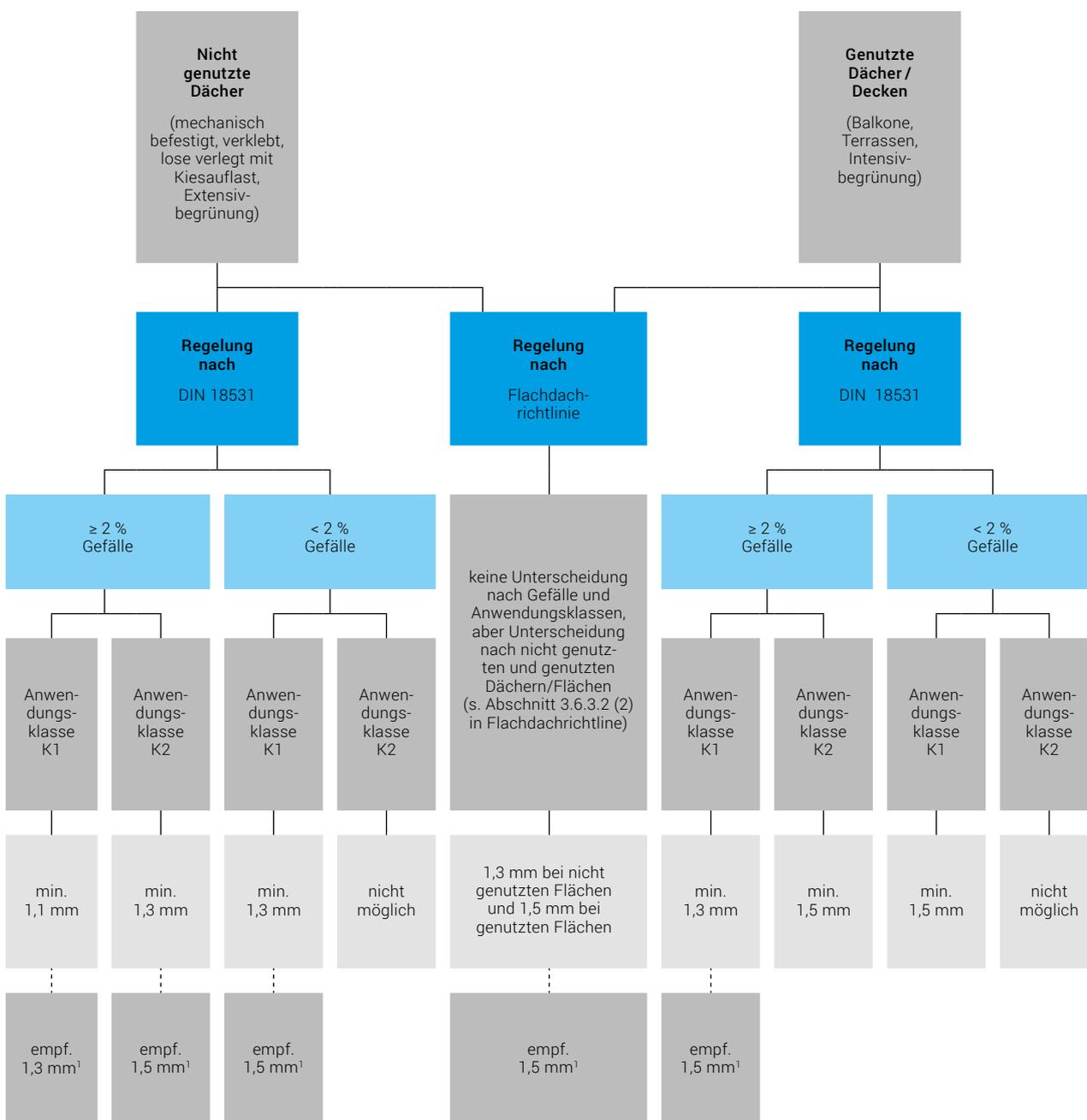
2. HERTALAN® EASY COVER PLUS – Alles andere als Standard

Sie brauchen eine andere Länge oder Rasterbreiten als den Standard? Mit unserem Produkt HERTALAN® EASY COVER PLUS können Sie es im vorgegebenen Breitenraster bis max. 50 m Länge und 560 m² so wählen, wie Sie möchten und das für nur 10 % Aufschlag.

3. HERTALAN® EASY COVER Individuell

Sie fallen aus dem Raster? Auch da haben wir für Sie eine Lösung: Zuschnitte die nicht Rasterbreite haben oder > 560 m² sind und/oder nicht rechteckig (z.B. rund oder zuvor genannte Sonderformen wie T- bzw. L-Planen) können wir Ihnen gegen einen Aufschlag von 25 % ganz individuell zuschneiden. Die maximale Länge bleibt weiterhin auf 50 Meter beschränkt.

Mindestnennndicken für die Verlegung von EPDM Planen – HERTALAN® EASY COVER



K1 (Standardausführung) : Eine Abdichtung ist mindestens der Anwendungs-kategorie K1 zuzuordnen.

Dächer der Anwendungs-kategorie K1 können auch ohne Gefälle geplant werden, wenn die Auswahl der Abdichtung die Anforderungen der Anwendungs-kategorie K2 erfüllt.

K2 (höherwertige Ausführung) : Bei K2 sind eine erhöhte Zuverlässigkeit, eine längere Nutzungsdauer und/oder ein geringerer Instandhaltungsaufwand zu erwarten.

Dies kann zum Beispiel bei höherwertiger Gebäudenutzung, Hochhäusern, Dächern und Dachflächen mit Solaranlagen

oder mit haustechnischen Anlagen sinnvoll sein. Der leichte Zugang zur Dachfläche für Instandhaltungsmaßnahmen ist planerisch vorzusehen.

Eine Abdichtung der Anwendungs-kategorie K2 unterliegt ggf. höheren Anforderungen an die zu verwendenden Stoffe und den Systemaufbau,

sowie erhöhten Anforderungen an die Planung des Gefälles, an die Tragschale aus Stahltrapezprofilen und die Detailgestaltung.

Dächer der Anwendungs-kategorie K2 sind in der Fläche mit einem Gefälle von ≥ 2 % zu planen. Im Bereich von Kehlen sollte ein Gefälle von 1 % geplant werden.

1) Empfehlung laut FDRL ZVDH.

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

