

Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

SKAN HOLZ Europe GmbH
Im Alten Dorfe 10
D-21227 Bendestorf

Telefon: +49 (0) 4183 / 97 50-0
E-Mail: info@skanholz.com
Internet: www.skanholz.com
Copyright: SKAN HOLZ Europe GmbH



398010-01
Regenrinnen-Set 324 cm, Stahl, verzinkt u. anthrazit beschichtet



398010-02
Regenrinnen-Set 324 cm, Stahl, verzinkt u. weiss beschichtet



398027-01
Regenrinnen-Set 434 cm, Stahl, verzinkt u. anthrazit beschichtet



398027-02
Regenrinnen-Set 434 cm, Stahl, verzinkt u. weiss beschichtet



398034-01
Regenrinnen-Set 541 cm, Stahl, verzinkt u. anthrazit beschichtet



398034-02
Regenrinnen-Set, 541 cm, Stahl, verzinkt u. weiss beschichtet



398041-01
Regenrinnen-Set 648 cm, Stahl, verzinkt u. anthrazit beschichtet



398041-02
Regenrinnen-Set 648 cm, Stahl, verzinkt u. weiss beschichtet

Wichtige Informationen

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von SKAN HOLZ entschieden haben.

Um während des Aufbaus keine Verzögerungen oder Montagefehler und lange Freude an Ihrem Produkt zu haben, folgen Sie dieser Aufbauanleitung und der darin enthaltenen weiteren Hinweise.

Kontrollieren Sie rechtzeitig vor Montagebeginn bzw. vor Beauftragung des Montageteams die Vollständigkeit des Bausatzes anhand der Positionslisten. Falls ein Einzelteil Mängel aufweist oder fehlt, liefern wir dieses schnellstmöglich nach. Die Kosten für daraus entstehende Aufbauverzögerungen (z.B. einer Montagefirma) können wir nicht erstatten.

Ihr Produkt erhält von uns eine Garantiezeit von fünf Jahren gemäß unserem Garantieverprechen

(s. Anlage oder www.skanholz.com)

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir für folgende Reklamationen keine Gewährleistung übernehmen können und der Garantieanspruch erlischt:

- Schäden durch falsche Lagerung vor der Montage
- Schäden durch unsachgemäße Verankerung mit dem Untergrund oder unzureichendes Fundament (siehe Statik)
- Schäden durch Aufbaufehler
- Schäden durch höhere Schneelasten als statisch vorgesehen
- Sturmschäden (Versicherungsfälle) oder gewaltsame Zerstörung
- Schäden bei bauseits veränderten Konstruktionen
- Natürliche Rissbildung, Astlöcher, Verdrehungen, Farb- oder ähnliche Veränderungen (natürlicher Vorgang; hat keinen Einfluss auf die Statik)
- Farbabweichungen zu Katalogen oder Online-Abbildungen

Lagerhinweise bis zum Aufbau:

- Palette auf einer geraden Fläche sicher abstellen!
- Loses Material eben und trocken lagern bzw. stapeln!
- Material vor Sonneneinwirkung und Witterungseinflüssen schützen!
- Nässe- und Wärmestau kann bei gestapelten Dachplatten zu Schäden führen!
- Holz kann sich im losen Zustand stark verziehen und reißen!

Allgemeine Montagehinweise:

- Um Beschädigungen der Bauteile zu vermeiden, bohren Sie alle Schraubverbindungen des Bausatzes 1mm kleiner des Schraubdurchmessers vor!
- Bei später sichtbaren Schrauben empfiehlt es sich das vorherige gleichmäßige Aufteilen und Markieren der Schraubposition.

Sicherheitshinweise:

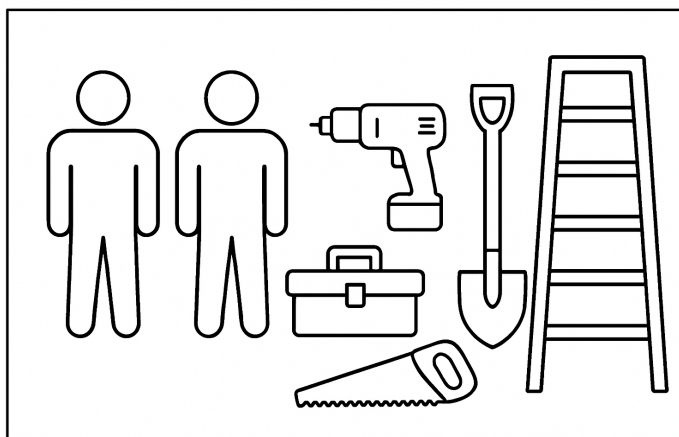
- Beachten Sie hierfür das anliegende Informationsblatt ‚Allgemeine Sicherheitshinweise‘.

Pflegehinweise:

- Beachten Sie hierfür das anliegende Informationsblatt ‚Pflegehinweise / Farbliche Behandlung‘.

Bitte beachten Sie, dass Sie für den Aufbau noch weitere Hilfsmittel benötigen, die einen störungsfreien und sicheren Aufbau erleichtern:

- Mindestens zwei Personen
- Geeignetes Werkzeug (z. B. Metallsäge, Holzsäge, Schraubendreher, Akkuschrauber, Hammer, Wasserwaage usw.)
- 1–2 stabile Leitern
- Ein stabiler und ebener Untergrund für die Montage
- Ausreichend Platz zum Arbeiten
- Materialien, die nicht im Lieferumfang enthalten sind (siehe Aufbauanleitung)



Allgemeine Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die gesamte Aufbauanleitung, Sicherheits- und Pflegehinweise sorgfältig durch. Bewahren Sie alle Dokumente einschließlich der Lieferpapiere auf.

Kontakt-Informationen

SKAN HOLZ Europe GmbH, Im Alten Dorfe 10, 21227 Bendestorf, Deutschland

E-Mail: info@skanholz.com - Web: www.skanholz.com - Telefon: +49 4183 9750-0

Hinweise zur Anlieferung

- Je nach Produkt werden unsere Artikel als Palette per Spedition mit Entladegerät (z.B. Gabelstapler) frei Bordsteinkante oder als Paket geliefert.
- Bei einer Anlieferung per Spedition entlädt der Fahrer selbstständig die Palette. Achten Sie darauf, dass die Palette verkehrssicher und gerade abgestellt wird.
- Achten Sie beim Öffnen der Palette darauf, dass Sie sich nicht verletzen (gegebenenfalls Handschuhe und Schutzbrille tragen). Die Umreifungsbänder der Palette können durch verrutschte Ware unter Spannung stehen und aufspringen.
- Achten Sie beim Öffnen der Palette darauf, dass keine verrutschte Ware von der Palette fällt und Sie sich verletzen könnten.
- Beachten Sie zusätzliche Hinweise zum Lagern und Öffnen der Palette auf dem Versandetikett.
- Artikel die aufgrund des relativ geringen Gewichtes bzw. Abmessungen nicht mit LKW versendet werden, erhalten Sie als Paketsendung.
- Je nach Gewicht der Pakete transportieren Sie diese mit einem oder mehreren Helfern.
- Achten Sie beim Öffnen der Pakete darauf, dass Sie sich nicht verletzen (gegebenenfalls Handschuhe und Schutzbrille tragen). Schnittkanten am Karton können scharfkantig sein!
- Achten Sie beim Öffnen der Pakete darauf, dass keine losen Teile herausfallen und Sie sich an Ihnen verletzen könnten.

Hinweise zur Montage

- Montieren Sie unsere Bausätze nur, wenn Sie über die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen und dazu in der Lage sind.
- Benutzen Sie Handschuhe, Schutzbrille oder Sicherheitsschuhe, wenn nötig.
- Beachten Sie die Bedienungsanleitungen der von Ihnen genutzten Hilfsmittel wie Werkzeuge, Maschinen, Farben, Kleber usw.
- Führen Sie den Aufbau nur nach der dem Bausatz mitgelieferten Aufbauanleitung durch.
- Achten Sie während der Montage darauf, dass keine Schrauben, Metallteile oder spitze Ecken so überstehen, dass eine Verletzungsgefahr besteht.
- Führen Sie keine Veränderungen am Bausatz durch.
- Sichern Sie nicht komplett montierte Bausätze sowie noch nicht fertig eingebaute Teile (z.B. Dachbalken vor der endgültigen Verschraubung) vor Umfallen, Kippen oder Herabstürzen.
- Sichern Sie die Baustelle vor unbefugtem Betreten.
- Arbeiten in großer Höhe erfordern besondere Sicherungsmaßnahmen, wie die Nutzung von Gerüsten, Absturzsicherungen oder eventuell einer Hubarbeitsbühne.
- Betreten Sie keine Konstruktionen oder Dachflächen, die ihr Gewicht nicht tragen.
- Schwere Bauteile immer mit einer ausreichenden Anzahl an Personen bewegen und montieren
- Beachten Sie, dass Wind, Frost und Regen bei der Montage zu Gefahren führen können. Sichern Sie sich, Ihre Helfer und das Bauwerk entsprechend ab und unterbrechen Sie ggf. die Montage.

Ein falscher Aufbau oder Veränderungen am Bausatz können insbesondere zum Verlust der Standsicherheit oder der allgemeinen Verkehrssicherheit des Bauwerkes führen.

Nutzung, Pflege, Veränderungen oder Beschädigungen am Produkt

- Unsachgemäße Nutzung des Produktes kann zu Beschädigungen oder Überlastung führen.
- Dieser Bausatz ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.
- Mangelnde Pflege kann bei Bausätzen zur Verrottung oder anderen Beschädigungen führen. Beachten Sie unbedingt die dem Produkt beiliegenden Pflegehinweise.
- Beschädigungen können ebenfalls durch fremde Personen (mutwillige Zerstörung) entstehen.
- Nehmen Sie keine nachträglichen Veränderungen am Bausatz vor.
- Erhöhter Schneefall und Schneeablagerungen insbesondere auf dem Dach können insbesondere zum Verlust der Standsicherheit führen. Fegen Sie Schneeablagerungen ab oder entfernen Sie diese.
- Stürme oder Feuer können zu Schäden in Verkleidungen (z.B. Wände, Fenster, Türen) oder in der Struktur des Bauwerkes führen. Überprüfen Sie nach starkem Schneefall, Stürmen oder Feuer die Struktur des Bauwerkes.

Beschädigungen oder nachträgliche Veränderungen am Bausatz können insbesondere zum Verlust der Standsicherheit oder der allgemeinen Verkehrssicherheit des Bauwerkes führen.

Sofern Sie Beschädigungen feststellen (z.B. defekte Bauteile), ersetzen Sie diese. Solange insbesondere die Standsicherheit des Bausatzes gefährdet ist, nutzen Sie es nicht.

Hinweise zur Demontage bzw. Entsorgung

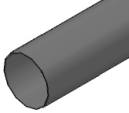
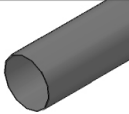
Die Entsorgung eines Bausatzes erfordert Vorbereitung, um sowohl Ihre Sicherheit als auch umweltgerechte Entsorgung zu gewährleisten.

- Demontieren Sie den Bausatz nur, wenn Sie über die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen und dazu in der Lage sind.
- Benutzen Sie Handschuhe, Schutzbrille oder Sicherheitsschuhe.
- Beachten Sie, dass Wind, Frost und Regen bei der Demontage zu Gefahren führen können. Sichern Sie sich, Ihre Helfer und das Bauwerk entsprechend ab und unterbrechen Sie ggf. den Rückbau.

- Nutzen Sie geeignete Werkzeuge oder Maschinen, um die Demontage sicher und schrittweise durchzuführen. Vermeiden Sie Handlungen, die Bauteile unkontrolliert brechen oder abstürzen lassen könnten.
- Beachten Sie die Bedienungsanleitungen der von Ihnen genutzten Hilfsmittel wie Werkzeuge und Maschinen.
- Arbeiten in großer Höhe erfordern besondere Sicherungsmaßnahmen, wie die Nutzung von Gerüsten, Absturzsicherungen oder eventuell einer Hubarbeitsbühne.
- Stellen Sie sicher, dass das Bauwerk stabil genug ist, bevor Sie mit dem Abbau beginnen, um plötzliche Einstürze zu vermeiden. Stützen Sie es bei Bedarf ab.
- Führen Sie den Rückbau in umgekehrter Reihenfolge der Montageanleitung durch.
- Sortieren Sie die ausgebauten Teile nach Materialart.
- Entfernen Sie aus Holzteilen alle Metallteile, um eine gefahrlose Entsorgung zu ermöglichen und Verletzungen zu vermeiden.
- Prüfen Sie, ob es sich um behandeltes oder unbehandeltes Holz handelt. Kesseldruckimprägniertes Holz oder Holz mit Farben und Lacken enthält möglicherweise Schadstoffe und muss entsprechend entsorgt werden.
- Verbrennen Sie Holz nicht selbst. Dies kann giftige Dämpfe freisetzen und ist oft gesetzlich verboten.
- Bringen Sie die einzelnen Teile zum örtlichen Recyclinghof. Informieren Sie sich vorab über die Abfallannahmestellen und deren Vorschriften.

RAL 7016

RAL 9010

		398010 Set 324cm	398027 Set 434cm	398034	398041 Set 541cm
C160-217-01/02 (217,0 cm) C160-271-01/02 (270,5 cm) C160-324-01/02 (324,0 cm)		- - 1	2 - -	- 2 -	- - 2
C165-200-01/02 (200,0 cm)		1	1	1	1
C167-01/02 (50,0 cm)		1	1	1	1
C166-01/02 (60°)		3	3	3	3
C164-01/02		1	1	1	1
C162-01/02		2	2	2	2
C161-01/02		-	1	1	1
C174-01		2	2	2	2
C163-01/02		5	9	11	13
C193		1	1	1	1
C103-0020 / 0040		10	18	22	26

Regenrinne

- Lassen Sie die Dacheindeckung ausreichend in die Regenrinne ragen, um einen optimalen Wasserablauf zu garantieren.
- Die Einzelteile sind verzinkt und lackiert, eine Bearbeitung darf nur mit einer Metallhandsäge und mit Metallbohrwerkzeugen erfolgen.
- Die Darstellung der Einzelteile kann geringfügig abweichen.
- Bitte kontrollieren Sie rechtzeitig vor Montagebeginn die Vollständigkeit des Sets anhand der Stücklisten. Falls ein Einzelteil Mängel aufweist oder fehlt, liefern wir dieses schnellstmöglich nach.
- Eventuelle Schutzfolien erst unmittelbar vor der Montage entfernen.



Bohren Sie vor (3mm).

Montieren Sie den ersten und letzten Regenrinnenhalter (C163-01/02) jeweils mit 1cm Abstand von der Außenkante und jeweils 2 Schrauben. Verwenden Sie die 40mm Schrauben bei der Montage an den Sparrenköpfen oder die 20mm Schrauben bei der Montage an einer Blende.

Hinweis: Bitte bringen Sie je nach Gefällerrichtung die Regenrinnenhalter mit ca. 2cm Gefälle an, damit das Wasser ablaufen kann!



Ziehen Sie als Hilfsmittel zwischen dem ersten und letzten Regenrinnenhalter eine Hilfsschnur um die Höhen der weiteren Halter zu ermitteln. Befestigen Sie die übrigen Regenrinnenhalter entlang der Schnur, mitteln Sie die Abstände anhand der Gesamtstückzahl aus.

Hinweis:

- Bitte achten Sie darauf, dass am Stoß der Halbrundrinnen und des Ablaufstutzen kein Regenrinnenhalter befestigt werden darf! Bitte montieren Sie diesen mit einem Abstand zum Stoß der Halbrundrinnen von min. 15 cm.



Legen Sie das Dichtgummi wie dargestellt in das Rinnenendstück.



- Positionieren Sie das Rinnenendstück am Rinnenende, richten es aus und drücken es fest an. Verwenden Sie zusätzlich bei Bedarf einen Gummi- oder Holzhammer.
- Dichten Sie das Rinnenendstück abschließend von innen mit Silikon (C193) ab.



Legen Sie nun die Rinnenteile zum Prüfen der Gesamtlänge lose in die Rinnenhalter. Falls notwendig, ein oder mehrere Rinnenteile mit einer Metallhandsäge auf die gewünschte Länge kürzen.



Verbinden Sie die Halbrundrinnen mit Hilfe des Rinnenverbindungsstücks (C161-01/02) wie folgt:

Bringen Sie auf der Gummieinlage des Rinnenverbindungsstücks 3 Bahnen Silikon (C193) auf. Beachten Sie dabei, dass eine Bahn mittig und ca. 1 cm links und rechts davon ebenfalls je eine Bahn verläuft. Bringen Sie das Verbindungsstück mittig am Stoß an und ziehen Sie dieses mit Hilfe des Hebelmechanismus fest.



Entfernen Sie überschüssiges Silikon - achten Sie jedoch darauf, dass die Verbindung dicht ist. Ziehen Sie oben ggf. noch einmal Silikon nach



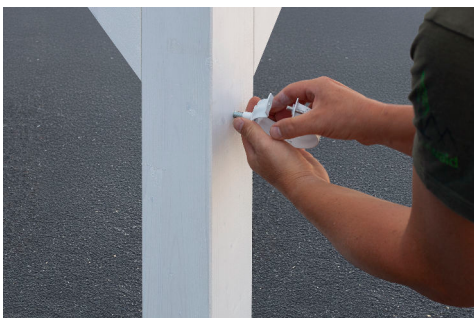
Biegen Sie die Laschen der Halter nach innen, um die Rinnen zu befestigen.



Positionieren Sie den Rinnenablaufstutzen, wenn möglich, mittig vor dem Pfosten und ermitteln Sie danach die Position für den Wasserablauf! Bohren Sie mit einer Bohrkrone an der gewünschten Stelle ein Loch.



Befestigen Sie den Rinnenablaufstutzen an der Regenrinne.



Simulieren Sie mithilfe der Rohrbögen und des Ablaufrohres die Position der Rohrschellen.

Bohren Sie vor (8mm).

Montieren Sie die obere Rohrschelle (C174-01/-02) knapp unter der Steckverbindung mit der Stockschraube.



(Abb. mit fertig montiertem Ablaufrohr und Rohrbogen)

Montieren Sie die untere Rohrschelle (C174-01/-02) über der Steckverbindung zwischen Ablaufrohr und dem unteren Rohrbogen mit der Stockschraube.

Bohren Sie vor (8mm).



Messen Sie den Abstand zwischen den Rohrbögen und passen Sie die Länge des Rohrverbinders entsprechend an. Achten Sie darauf, dass Rohr und Rohrbögen (C166-01/-02) ausreichend weit ineinander stecken.



Schneiden Sie das Ablaufrohr (C165-200-01/-02) auf die benötigte Länge.



Stecken Sie alle Rohrbögen, Rohrverbinder und das Fallrohr fest zusammen. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung. Die Naht der Rohre zeigt nach hinten. Ziehen Sie anschließend die Schrauben der Rohrschellen fest an.

Garantieversprechen

1. Die SKAN HOLZ Europe GmbH (im Folgenden: SKAN HOLZ) gewährt dem Käufer, sofern dieser Verbraucher im Sinne des § 13 BGB ist, für die private Nutzung auf das in Deutschland oder in Österreich bei einem autorisierten Händler gekaufte SKAN HOLZ-Produkt eine Haltbarkeitsgarantie von 5 Jahren, beginnend mit dem Datum des Verkaufs des SKAN HOLZ-Produktes an den Käufer zu den nachstehenden Bedingungen und unter den weiteren Voraussetzungen. Auf dieses Garantieversprechen ist - soweit zwingendes nationales österreichisches Recht nicht entgegensteht - ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts anwendbar.
2.
 1. Das Garantieversprechen erstreckt sich ausschließlich auf Holzteile und auf Mängel, die trotz sachgemäßer Pflege durch den Käufer anhand der dem SKAN HOLZ-Produkt beigelegten Pflegehinweise als Materialfehler des Holzes auftreten;
 - auf konstruktionsbedingte Mängel, die trotz ordnungsgemäßer Errichtung durch den Käufer gemäß der dem SKAN HOLZ-Produkt beigelegten Montageanleitung als Material- oder Herstellungsfehler an dem Produkt auftreten
 - auf Mängel an der Standsicherheit des SKAN HOLZ-Produktes, die trotz ordnungsgemäßer Errichtung durch den Käufer gemäß der dem SKAN HOLZ-Produkt beigelegten Montageanleitung und unter Beachtung der dort beschriebenen Voraussetzung einer ordnungsgemäßen Gründung eines ordnungsgemäßen Fundaments als Material- oder Herstellungsfehler an dem Produkt auftreten. Treten innerhalb der Garantiefrist von 5 Jahren zuvor beschriebene Mängel auf, so wird SKAN HOLZ nach eigenem Ermessen das SKAN HOLZ-Produkt entweder ganz oder teilweise durch Lieferung von Ersatzteilen ersetzen oder reparieren. SKAN HOLZ ist berechtigt, Garantieansprüche des Käufers durch Dritte erfüllen zu lassen. Weitergehende Ansprüche aus dieser Garantie bestehen nicht. Insbesondere gewährt die Garantie keine Haftung für Folgeschäden und Aufwendungen des Käufers oder Dritter. SKAN HOLZ weist darauf hin, dass es sich bei Holz um einen Baustoff handelt, der naturgemäß auf klimatische Veränderungen reagiert. Dies kann in Abhängigkeit von den Umweltbedingungen zu - meist auch nur temporären - strukturellen Veränderungen an dem Holz führen. Derartige Veränderungen, die z.B. zu einer leichten Beeinträchtigung der Bündigkeit und Dichtigkeit (insbesondere bei hölzernen Türen oder Fenstern) führen können, werden grundsätzlich nicht als Mangel im Sinne dieser Garantie gewertet. Eigenschaften des Holzes wie z. B. natürliches Quell- und Schwindverhalten bei Aufnahme bzw. Abgabe von Feuchtigkeit, leichtes Verdrehen und Rissbildung, auftretende Trocken- und Hirnholzrisse, natürliche Maserung und Astlöcher, Harzaustritte, leichte Unebenheiten im Holz, Baumkanten, Setzungen und Hebungen, Maßhaltigkeiten, Querschnittänderungen, technisch bedingte Bearbeitungsspuren wie Hobelschläge, Verfärbungen oder ausgerissene Schnittkanten, die durch die unterschiedliche Beschaffenheit des Rohholzes auftreten können, aber auch vorgeschriebene Rollstempel werden ebenfalls grundsätzlich nicht als Mangel im Sinne dieser Garantie gewertet.
 2. Die Garantiehaftung ist in folgenden Fällen ausgeschlossen:
 - Der Käufer ist verpflichtet, das SKAN HOLZ-Produkt vor der Montage auf Vollständigkeit der Einzelteile und erkennbare Mängel zu kontrollieren. Die Garantiehaftung besteht nicht für solche Mängel, die darauf beruhen, dass der Käufer Bestandteile des SKAN HOLZ-Produktes bei der Montage verwendet, die erkennbar defekt oder schadhaft sind
 - für solche Mängel, die darauf beruhen, dass der Käufer trotz Unvollständigkeit der Einzelteile das SKAN HOLZ-Produkt montiert
 - für solche Mängel, die aufgrund Lagerung und / oder Transport des SKAN HOLZ-Produktes beruhen;- für solche Mängel, die darauf beruhen, dass der Käufer die dem SKAN HOLZ-Produkt beigelegten Pflegehinweise nicht beachtet, insbesondere notwendige Schutzanstriche oder Überprüfungen der Gewindestangen (bei Blockhäusern) nicht regelmäßig durchführt
 - für solche Mängel, die auf Montagefehlern oder auf käuferseitig vorgenommenen Veränderungen des Bausatzes (wie An- oder Umbauten) beruhen;
 - bei unsachgemäßen Gebrauch des SKAN HOLZ-Produktes (insbesondere ist das SKAN HOLZ-Produkt nur für eine private Nutzung vorgesehen);
 - Schäden, die auf Mängeln des verwendeten Untergrundes, z.B. bei Feuchtigkeitsanreicherung im Holz aufgrund von mangelhafter Gründung beruhen
 - Schäden, die auf Mängeln unsachgemäßer Fundamente oder Verankerungen beruhen
 - Schäden aufgrund Schneelast, wenn der Käufer einen Bausatz verwendet, der die für den Ort der Errichtung vorgeschriebene Schneelasttragfähigkeit unterschreitet
 - gewöhnlichen Verschleiß
 - Mängeln, die auf höhere Gewalt (z.B. Blitzschlag, Hagelschlag, Sturm ab Windstärke 7, nicht ausreichender, übermäßiger Schneelasten, Dachlawinen), mechanische Einwirkung, Baufeuchte oder entsprechende Umstände zurückzuführen sind
 3. Die gesetzlichen Produkthaftungs- und Gewährleistungsrechte bleiben von dieser Garantie unberührt und bestehen unabhängig von der Inanspruchnahme der Garantie.
 - Die Garantieansprüche sind gegenüber SKAN HOLZ schriftlich (E-Mail oder Telefax genügt) unter Beifügung einer Kopie des Kaufbeleges mit Kaufdatum und der dem Bausatz beigelegten Positionsliste unverzüglich (spätestens innerhalb von 7 Tagen) nach Auftreten des Mangels geltend zu machen. Die Ansprüche sind zu richten an: info@skanhholz.com