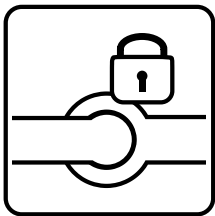


NATURHOLZ PARKETT

Anleitung schwimmende Verlegung mit CLICKitEASY – Fischgrät

NATURHOLZ PARQUET

Instructions floating installation with CLICKitEASY – Fischgrät



**CLICK IT EASY
HB**



**OPTIONALE
VERKLEBUNG
GLUE DOWN
OPTIONAL**

DE	Naturholz Parkett	
	Anleitung schwimmende Verlegung mit CLICKitEASY – Fischgrät.....	7
GB	Naturholz Parquet	
	Instructions floating installation with CLICKitEASY – herringbone.....	12
FR	Naturholz Parquet	
	Instructions pose flottante avec CLICKitEASY – sol à bâtons rompus.....	16
ES	Naturholz Parquet	
	Instrucciones de instalación flotante con CLICKitEASY – espiga.....	21
NL	Naturholz Parquet	
	Gebruiksaanwijzing zwevende montage met CLICKitEASY – visgraat.....	26
PL	Naturholz Parquet	
	Instrukcja montażu na pływająco z CLICKitEASY – jodełka.....	31
GR	Naturholz Parquet	
	Οδηγίες για πλωτή εγκατάσταση με CLICKitEASY – Ψαροκόκαλο.....	36

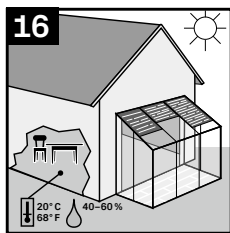
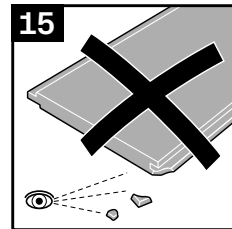
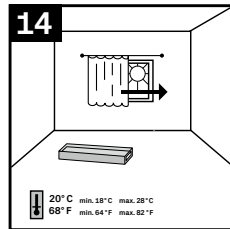
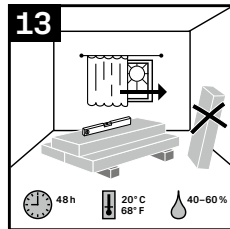
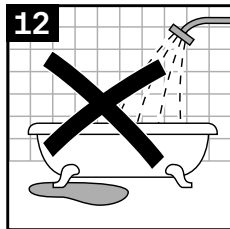
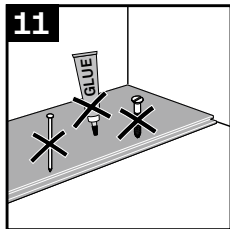
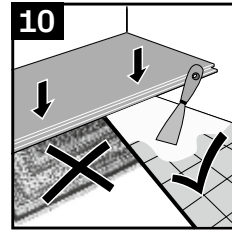
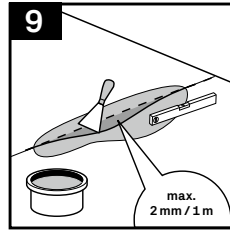
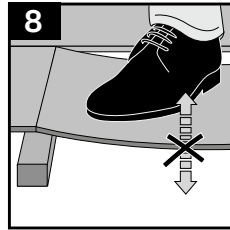
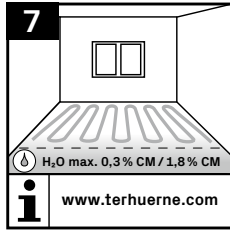
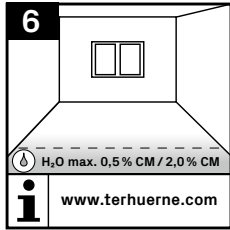
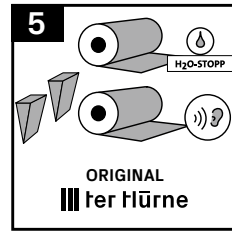
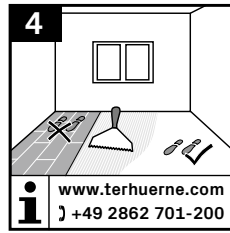
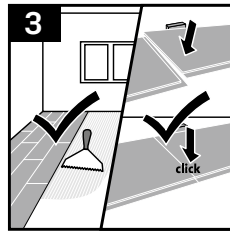
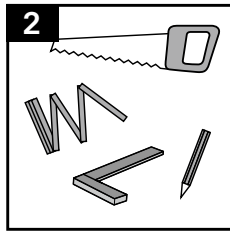
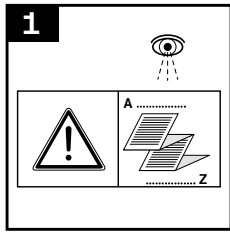
Diese Unterlagen dienen der Grundinformation, sie ersetzen nicht die ausführliche individuelle Beratung durch den Handelspartner. Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.
Hinweis: Wir empfehlen, die Installation von Parkett durch einen professionellen Bodenleger durchführen zu lassen.

These documents serve as basic information and do not replace the detailed, individual individual advice of your dealer. Please store these instructions in a safe place.
Note: We recommend that the installation of Parquet is carried out by a professional floor fitter.

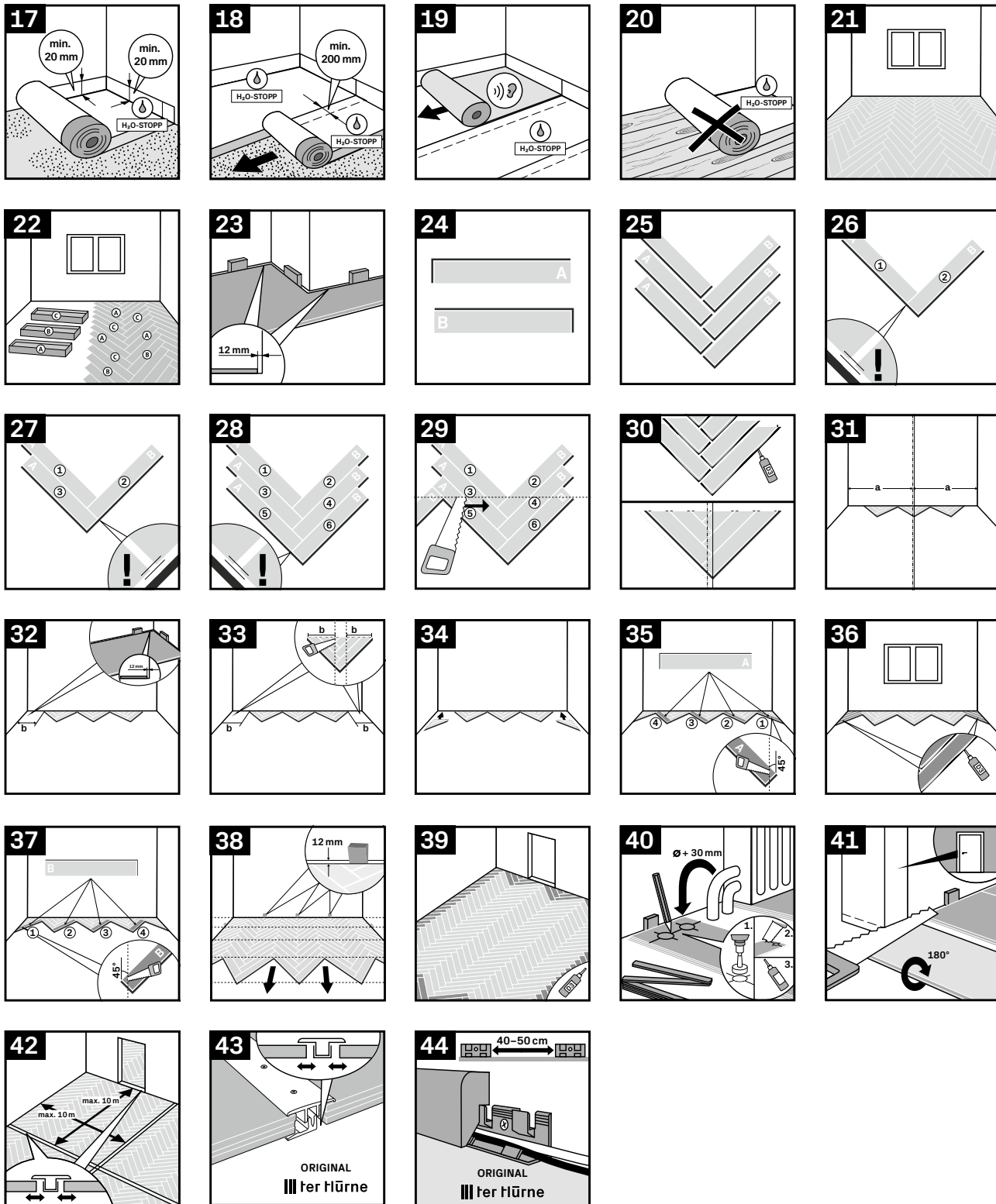
Inhalt | Content

1	Vorbereitung und Eignungsprüfung <i>Preparation and suitability check</i>	3
2	Verlegehinweise <i>Installation instructions</i>	4
3	Demontage <i>Removing</i>	5
4	Pflegehinweise und Anwendungen <i>Care advice and use</i>	5
5	Erläuterung der Piktogramme.....	7
5	Explanation of the pictograms.....	12
5	Explication des pictogrammes.....	16
5	Explicación de los pictogramas.....	21
5	Verklaring van de pictogrammen.....	26
5	Opis piktogramów.....	31
5	Επεξήγηση των εικονογραμμάτων.....	36

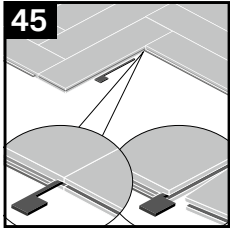
1 Vorbereitung und Eignungsprüfung | Preparation and suitability check



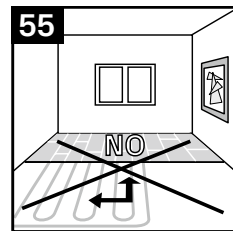
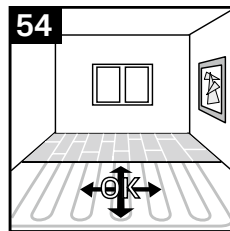
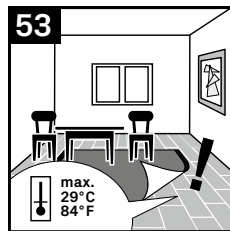
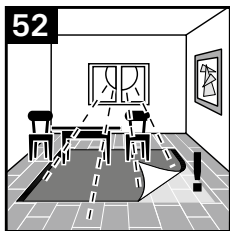
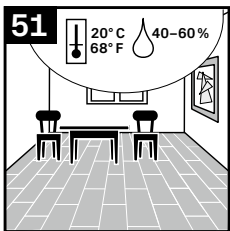
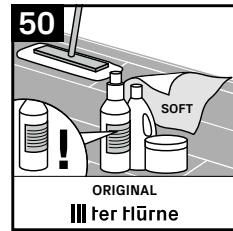
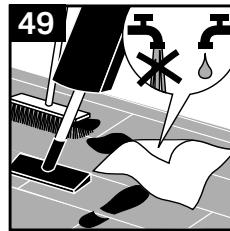
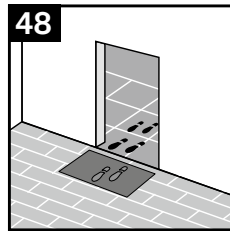
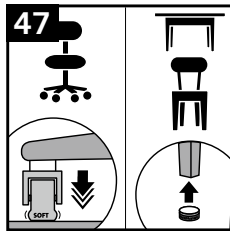
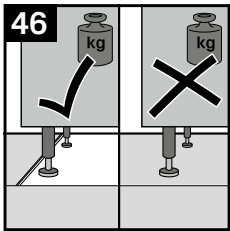
2 Verlegehinweise | Installation instructions



3 Demontage | Removing



4 Pflegehinweise und Anwendungen | Care advice and use



Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift, sowie die Inhalte der Verlegeanleitungen, technischen Informationen sowie Prospekten beruhen auf Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Diese Informationen gelten als unverbindlicher Hinweise. Aufgrund der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. Somit kann hieraus keine Verbindlichkeit und Haftung seitens ter Hürne übernommen werden. Die Hinweise können jederzeit ohne Ankündigung an den technischen Fortschritt angepasst werden. Kurzzeitig beständig gegen handelsübliche und gebräuchliche Öle, Säuren, Fette und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.

Inhalt

1.1	Vorbereitung und Eignungsprüfung	7
2.1	Verlegehinweise	8
3.1	Demontage	9
4.1	Pflegehinweise und Anwendungen	9

Anleitung schwimmende Verlegung mit CLICKitEASY – Fischgrät

5 Erläuterung der Piktogramme

1.1 Vorbereitung und Eignungsprüfung

- 1) Lesen Sie diese Verlegeanleitung vor der Verlegung vollständig durch.
- 2) Benötigtes Werkzeug.
- 3) Dieser Bodenbelag ist optional zu verkleben.
- 4) Vor Verklebung ist je nach Bodenbelag eine Grundierung sowie Spachtelung notwendig. Empfehlungen hierzu sowie zum Klebstoff finden Sie auf www.terhuerne.com. Der Auftrag der Materialien (Grundierung, Spachtelung, Klebstoff) erfolgt nach den Vorgaben des Klebstoffherstellers sowie der Beachtung der aktuellen TKB- Merkblätter des Industrieverbandes Klebstoffe e. V. Klebstoffreste sollten direkt von den Elementen mit geeigneten Reinigungstüchern entfernt werden. Die Spachtelstärke muss mindestens 2 mm betragen. Bei vorhandenen Fliesenuntergründen muss die Fugentiefe dazu addiert werden. Während der Abbindephase des Klebstoffsystems sind die raumklimatischen Bedingungen konstant zu halten. Eine Belastung des Belages ist erst nach dem endgültigen Abbinden des Klebstoffes möglich.
- 5) Setzen Sie Original-Zubehör von ter Hürne zur Verlegung ein.
- 6) Für Unterböden ohne Fußbodenheizung: Vor der Verlegung muss von einem Fachverleger eine Feuchtigkeitsprüfung (CM-Messung) vorgenommen und protokolliert werden. Die Restfeuchtigkeit darf bei Calciumsulfatestrich max. 0,5 % CM betragen, bei Zementestrich max. 2,0 % CM.
- 7) Für Unterböden mit Fußbodenheizung: Vor der Verlegung muss von einem Fachverleger eine Feuchtigkeitsprüfung (CM-Messung) vorgenommen und protokolliert werden. Die Restfeuchtigkeit darf bei Calciumsulfatestrich max. 0,3 % CM betragen, bei Zementestrich max. 1,8 % CM.
- 8) Der Unterbau muss tragfähig sein; insbesondere bei einer Balkenlagen-Konstruktion mit Verlegeplatten darf die Ebene nicht nachfedern.
- 9) Der Unterboden muss trocken, eben und sauber sein. Unebenheiten des Untergrundes, die größer als 2 mm pro Meter sind, müssen mit einer Nivelliermasse ausgeglichen werden.
- 10) Die Verlegung auf textilen Untergründen (z. B. Teppichböden) und auf lose verlegten Altbelägen ist nicht zulässig. Bitte entfernen Sie diese Beläge vor Verlegung und bereiten den Unterboden entsprechend vor. Bei nicht aufgeführten Untergründen wenden Sie sich bitte an Ihren Handelspartner.
- 11) Bei einer schwimmenden Verlegung dürfen die Dielen weder verschraubt noch vernagelt, noch punktuell verklebt (fixiert) werden.
- 12) Dieser Boden ist nicht zur Verlegung in Feuchträumen (Bad, Sauna, WC, etc.) geeignet.
- 13) Lagern Sie zur Akklimatisierung des Materials die Pakete ungeöffnet 48 h (im Winter 3–4 Tage) bei ca. 20 °C (min. 15 °C) und 40–60 % Luftfeuchtigkeit waagrecht in der Mitte des betreffenden Raumes und nicht vor dem Fenster. Bei einer Verklebung sollte die Fläche keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein (vor, während und 12 h nach der

Verlegung).

- 14) Die ideale Temperatur für die Verlegung beträgt +20°C. Die Temperatur sollte während der Verlegung nicht unter +18°C und nicht über +28°C liegen. Um Materialveränderungen / Schäden vorzubeugen, ist bei der Verlegung in Bereichen mit starker Sonneneinstrahlung für ausreichende Beschattung zu sorgen.
- 15) Vor und während des Verlegens sind die Fußboden-Elemente eingehend auf Materialfehler zu überprüfen. Dielen mit sichtbaren Mängeln oder Beschädigungen dürfen nicht verlegt werden. Verlegte Ware ist von Reklamationen ausgeschlossen.
- 16) Der Boden ist für klimatisierte und mit Beschattungsanlagen ausgestattete Wintergärten geeignet. Es müssen stets ähnliche Raumbedingungen (rel. Luftfeuchtigkeit, Temperatur etc.) herrschen wie im Wohnbereich.

2.1 Verlegehinweise

- 17) Bei Bodenbelägen aus Holz / Holzwerkstoff ist bei mineralischen Untergründen eine Dampfbremse (PE-Folie > ter Hürne Zubehör) einzusetzen. Bei der Verlegung ist sie mind. 20mm an den angrenzenden Wänden hoch zu stellen.
- 18) Die Dampfbremse muss bei der Auslegung mind. 200mm mit der angrenzenden Bahn überlappen und (ggf. wie vom Produkt vorgegeben) verklebt werden.
- 19) Legen Sie eine geeignete und systembezogene Geh- bzw. Trittschalldämmung aus (www.terhuerne.com).
- 20) Auf Holzuntergründen darf keine Dampfbremse (PE-Folie) eingesetzt werden.
- 21) Verlegungsbeispiel Fischgrät „1-Fach-Zopf“
- 22) Für ein homogenes Flächenbild ist die Ware aus unterschiedlichen Kartonagen zu nutzen. Achten Sie darauf, dass die Optik bei nebeneinander liegenden Dielen unterschiedlich ist.
- 23) Erste Dielenreihe: Halten Sie zu allen Wänden und festen Bauteilen einen Abstand von 12mm ein. Nutzen Sie dazu Distanzkeile

zur Fixierung (www.terhuerne.com). Diese sind nach der Verlegung wieder zu entfernen.

- 24) A+B Dielen finden Sie jeweils in einem Karton
- 25) Beginnen Sie mit drei A-Dielen und drei B-Dielen, um ein Verlege-Dreieck zu erstellen. Achten Sie darauf, dass beim Start der Verlegung die Nutseiten beider Dielen (A&B) nach außen zeigen. Zeigt eine Nutseite der Diele nach innen und die andere Nutseite der zweiten Diele nach außen, ist eine Verlegung nicht möglich.
- 26) Winkeln Sie nun die zweite Diele (B) an der Kopfkante der ersten Diele (A) ein und drücken Sie diese runter. Achten Sie darauf, dass die Kopfkante mit der Längsseite bündig abschließt und nicht übersteht. Beide Dielen liegen nun in einem 90° Winkel zueinander.
- 27) Winkeln Sie die neue Diele an der Längsseite der bereits liegenden Diele an. Schieben Sie diese bis kurz vor die Kopfkante und drücken die Diele herunter.
- 28) Führen Sie dieses, wie unter 25)–27) beschrieben, weiter fort.
- 29) Starten Sie mit einer B-Diele eine neue Reihe und achten Sie darauf, dass nun die Nutseite beider Dielen nach innen zeigt. Mittels einem Richtscheit zeichnen Sie nun eine Schnittlinie parallel zur Wand an. Die Spitzen der Dielen geben die Schnittkante vor. Entlang der angezeichneten Markierung (gestrichelt) schneiden Sie die Dielen für das Verlege-Dreieck zu.
- 30) Die Dielen des Verlege-Dreiecks werden miteinander unter Angabe von Leim (D3) im Profil verleimt. Die Schritte 22)–29) wiederholen Sie je nach Raumgeometrie für weitere Verlege-Dreiecke.
- 31) Die Verlege-Dreiecke werden parallel zur Wand ausgerichtet. Achten Sie darauf, dass das erste Verlege-Dreieck in der Mitte des Raumes ausgerichtet wird. Messen Sie die Mitte der Kopfkante (kurze Seite der Diele) aus und zeichnen die Mitte der Kopfkante an. Dieser Punkt muss exakt auf der Mittellinie (gestrichelt) des Raumes liegen. Die Spitze der Diele gibt die Installationslinie (durchgezogene Linie) vor. Führen Sie die Verlegung mit ganzen Verlege-Dreiecken fort bis dieses nicht mehr möglich ist.
- 32) Vermitteln Sie die übrigbleibende Fläche gleichmäßig,

um die Zuschnitte der Verlege-Dreiecke vorzubereiten. Achten Sie hierbei auf den passenden Wandabstand von mind. 12 mm.

- 33) Übertragen Sie nun die Breite mittels einem Winkelmesser auf das vorbereitete Verlege-Dreieck und schneiden dieses zu.
- 34) Mit den angepassten Verlege-Dreiecken füllen Sie nun die Fläche auf.
- 35) Beginnen Sie mit der Verlegung von rechts nach links (A-Dielen) und verbinden Sie somit die Verlege-Dreiecke miteinander. Führen Sie die Verlegung weiter fort, bis alle weiteren Dielen der Reihe verlegt sind. Im Randbereich passen Sie die Dielen entsprechend an.
- 36) Führen Sie die Verlegung von links nach rechts (B-Dielen) fort, bis alle weiteren Dielen der Reihe verlegt sind. Im Randbereich passen Sie die Dielen entsprechend an. Achten Sie darauf, dass Sie bei der Entnahme des Winkels den vorgegebenen Wandabstand berücksichtigen.
- 37) Die Randdielen sind ebenfalls mit Leim (D3) im Profil zu verleimen.
- 38) Führen Sie die Verlegung im Wechsel weiter fort, bis alle weiteren Reihen bis zum Raumende verlegt sind. Achten Sie darauf, dass die Reihen einen Abstand von 12 mm zur Wand und allen festen Bauteilen halten.
- 39) Die Randleiste sowie auch die Verlege-Dreiecke müssen im Profil verleimt werden.
- 40) Heizkörper: Addieren Sie zum Durchmesser des Rohres 30 mm und zeichnen die Schnittmarke an. Bohren Sie diese aus und trennen die Diele in der Mitte der Bohrlöcher. Verkleben Sie die verlegte Diele mit etwas Leim/Montagekleber an der Schnittstelle.
- 41) Türen: Markieren Sie anhand einer gedrehten Diele die Schnittmarke. Passen Sie die Türzarge entsprechend an.
- 42) Generell sind alle Estrichtrenn- und Baudehnungsfugen zu übernehmen. Bei einer Ausdehnung von mehr als 10 x 10 m, sowie in Türbereichen und in Raumübergängen, ist eine Dehnungsfuge anzulegen.
- 43) Decken Sie die Dehnungsfuge mit

einer passenden Profilschiene ab (www.terhuerne.com).

- 44) Montieren Sie im Abstand von ca. 40–50 cm die Befestigung für die Sockelleisten (www.terhuerne.com). Bei der Installation von z. B. Sockelleisten, Übergangs- / Abschlussprofilen oder Türzargen berücksichtigen Sie, die Leisten, Profile, Türzargen oder ähnliche Elemente niemals am Bodenbelag zu befestigen oder zu verkeilen.

3.1 Demontage

- 45) Mit Hilfe eines Demontagestiftes (www.terhuerne.com) können Sie die Arretierung der Kunststoffeder in der Klickverbindung lösen.

4.1 Pflegehinweise und Anwendungen

- 46) Bei schwimmend verlegten Bodenbelägen empfehlen wir schwere Gegenstände (z. B. Küchen etc.) vor der Verlegung aufzubauen und den Bodenbelag nur bis unter den Sockel zu verlegen sowie Punktlasten ggf. großflächig zu verteilen. Davon ausgenommen sind vollflächig verklebte Bodenbeläge.
- 47) Versehen Sie sofort nach der Verlegung alle beweglichen Möbel mit Filzgleitern. Benutzen Sie nur weiche Stuhlrollen (EN 12529 Typ W). Wir empfehlen stark beanspruchte Bereiche (z. B. Schreibtischbereiche) durch Bodenschutzmatten zu schützen.
- 48) Sorgen Sie in den Eingangsbereichen für Sauberlaufzonen (z. B. durch Schmutzmatten).
- 49) Reinigen und Pflegen Sie nur mit einem Besen, Staubsauger oder nebelfeuchten, ausgewrungenen Tüchern / Wischlappen. Bitte benutzen Sie kein Dampfgerät und keine Mikrofasertücher. Vermeiden Sie stehendes Wasser auf dem Bodenbelag.
- 50) Verwenden Sie nur Reinigungs- und Pflegemittel aus dem ter Hürne Sortiment entsprechend Ihrer Bodengattung. Beachten Sie bei der Verwendung die Hinweise auf dem Produktetikett.
- 51) Sorgen Sie für ein konstantes Raumklima von 20 °C und 40–60 % Luftfeuchtigkeit.

- 52) Flächen, die mit Teppichen, Möbeln oder anderen Gegenständen dauerhaft bedeckt sind, können nach einiger Zeit Farbunterschiede durch Lichteinfluss aufweisen.
- 53) Achten Sie darauf, dass es beim Einsatz einer Fußbodenheizung nicht zum Wärmestau unter abgedeckten Flächen (z. B. Teppichen) kommt. Die Oberflächentemperatur, auch unter dem Teppich darf max. 29 °C betragen.
- 54) Unzulässig ist die Bodenverlegung auf einem Unterboden, in welchem eine Fußbodenheizung nur in bestimmten Bereichen vorhanden ist.
- 55) siehe Punkt 54)

Our written and verbal technical instructions, in general, in the installation instructions, in technical information, and all brochures are based on our own experience and are given to the best of our knowledge. This information is provided as a non-binding guide. Due to the y many application possibilities, not all individual details can be shown. As such, no obligation and liability can be assumed by ter Hürne. These instructions can be adapted to technological advances at any time without notice. Short-term resistance to commercially available oils, acids, lipids and alkalis. Coloring substances can cause permanent, non-removable discoloration.

Content

1.1	Preparation and suitability check.....	12
2.1	Installation instructions.....	13
3.1	Disassembly.....	14
4.1	Care instructions and applications.....	14

Instructions floating installation with CLICKitEASY – herringbone

5 Explanation of the pictograms

1.1 Preparation and suitability check

- 1) Please read these installation instructions completely before starting the installation.
- 2) Required tools.
- 3) This flooring is also suitable for glue-down installation.
- 4) Depending on the flooring, priming and grouting are necessary before gluing. Relevant recommendations on this and also about the adhesive are provided at www.terhuerne.com/Untergrundvoraussetzungen. Materials (primer, grouting, adhesive) are applied in line with the specifications of the adhesive manufacturer and in compliance with the latest TKB information sheets of the Industrial Association of Adhesives (Industrieverband Klebstoffe e. V.). Adhesive residues should be removed directly from the elements using suitable cleaning cloths. The grouting must be at least 2 mm thick. The joint depth also needs to be added for existing tile surfaces. The environmental conditions in the room must be kept constant while the adhesive system is setting. The flooring may only be walked over once the adhesive has finally set.
- 5) Use original accessories by ter Hürne for the installation.
- 6) For subfloors without underfloor heating: Before installation, a flooring specialist must carry out a moisture test (CM measurement) and record the results. The maximum permitted residual moisture is 0.5% CM for calcium sulphate screeds and 2.0% CM for cement screeds.
- 7) For subfloors with underfloor heating: Before installation, a flooring specialist must carry out a moisture test (CM measurement) and record the results. The maximum permitted residual moisture is 0.3% CM for calcium sulphate screeds and 1.8% CM for cement screeds.
- 8) The subfloor must be load-bearing; the subfloor surface must not bounce, particularly in the case of suspended timber floors.
- 9) The surface must be dry, level and clean. Any unevenness in the substrate that exceeds 2 mm per metre, must be levelled out using a levelling compound.
- 10) The installation must not be installed on textile substrates (e.g. carpets) or on loose-laid old floor finishes. Please remove these floor coverings before installation and prepare the subfloor accordingly. Please contact your trade partner in the case of any substrates not listed here.
- 11) If a floating installation method is selected, the planks must not be screwed, nailed or 'dot and dab' glued to the substrate.
- 12) This floor is not suitable for installation in wet rooms (such as bathrooms, saunas, WCs etc).
- 13) To acclimatise the material, store the unopened packages for 48 h (3–4 days in winter) at approx. 20°C (min. 15°C) and 40–60% humidity, horizontally in the middle of the relevant room and not in front of a window. If the flooring is going to be glued down the area should not be exposed to direct sunlight (before, during and for 12 h after the installation).

- 14) The ideal installation temperature is +20 °C. The temperature during installation must not be below +18 °C or above +28 °C. To prevent material changes / damage, ensure adequate shading when installing in areas exposed to direct sunlight.
 - 15) Before and during installation, the flooring elements must be examined closely for material flaws. Planks with visible faults or damage must not be installed. No claims may be made for goods after they have been installed.
 - 16) The flooring is suitable for air-conditioned conservatories equipped with shading systems. The room conditions (relative humidity, temperature etc.) must always be similar to the living area.
- ## 2.1 Installation instructions
- 17) A vapour barrier is required for floors made of wood / wood-based materials installed on mineral-based substrates surfaces (PE film > ter Hürne accessory). During the installation, the PE film must be taken up adjoining walls at least 20 mm.
 - 18) The vapour barrier must overlap the adjacent sheet a minimum of 200 mm and be sealed (where specified for the product).
 - 19) Lay suitable and system-compatible footfall and impact sound insulation (www.terhuerne.com).
 - 20) No vapour barrier (PE film) may be used on timber substrates.
 - 21) Installation example single herringbone.
 - 22) Goods from different boxes must be used for an homogeneous surface appearance. Ensure that adjoining planks differ in their appearance.
 - 23) First row of planks: Maintain a distance of 12 mm to all walls and fixed elements. Use spacer wedges for fixing (www.terhuerne.com). These need to be removed again after installation.
 - 24) There are A+B planks in each in one box.
 - 25) Start with three A-planks and three B-planks to create an installation triangle. When starting installation, make sure that the tongue sides of both planks (A+B) face outwards. Installation is not possible, if one groove side of the plank faces inwards and the other groove side of the second plank faces outwards.
 - 26) Now angle the second plank (B) along the head edge of the first plank (A) and press it down. Make sure that the head edge is flush to the long side and does not protrude. Both planks now lie at 90° to each other.
 - 27) Angle the new plank along the long side of the plank that has just been installed. Push it until just before the head edge and press the plank down.
 - 28) Continue with this as described under 25)–27).
 - 29) Start a new row with a B-plank and make sure that the groove side of both planks faces inwards. Now scribe a cutting line parallel to the wall using a straight edge. The tips of the planks define the cutting edge. Cut the planks for the installation triangle along the drawn (dotted) line.
 - 30) The planks of the installation triangle are bonded to each other by applying glue (D3) in the profile. Depending on the room geometry, repeat steps 22)–29) for further installation triangles.
 - 31) The installation triangles are aligned parallel to the wall. Make sure that the first installation triangle is aligned in the middle of the room. Measure the middle of the head edge (short side of the plank) and mark the middle of the head edge. This point must lie precisely on the centreline (dotted) of the room. The tip of the plank defines the installation line (continuous line). Continue with installation using complete installation triangles until this is no longer possible.
 - 32) Arrange the remaining area evenly to prepare the cuts of the installation triangles. Make sure there is a suitable wall clearance of at least 12 mm.
 - 33) Now use a protractor to transfer the width to the prepared installation triangle and then cut it to size.
 - 34) Now fill in the remaining area using the adapted installation triangles.
 - 35) Start installing from right to left (A-planks) and thereby connecting the installation triangles. Carry on with

installation until all planks of the rows have been installed. Fit the planks accordingly in the edge area.

- 36) Continue with the installation from left to right (B-planks) until all the other planks of the row have been installed. Fit the planks accordingly in the edge area. When determining the angle, allow for the specified wall clearance.
- 37) The edge planks also need to be bonded with glue (D3) in the profile.
- 38) Now continue alternating the installation until all rows have been installed up to the end of the room. Ensure that the rows maintain a clearance of 12 mm to the wall and all fixed building elements.
- 39) The edge planks and also the installation triangles need to be glued into the profile.
- 40) Radiators: Add 30 mm to the diameter of the pipe and draw the cutting mark. Drill this out and separate the plank in the middle of the drill holes. Bond the installed plank with a little glue / construction adhesive on the cut edge.
- 41) Doors: Draw the cutting mark using a plank turned through 180°. Adjust the door frame accordingly.
- 42) Generally, all screed separating joints and structural expansion joints are to be adopted. An expansion joint must be created in case of an expansion of an area exceeding 10x10 m, and in door areas and room transitions.
- 43) Cover the expansion joint with a matching profile rail. (www.terhuerne.com)
- 44) Install the attachment for the skirtings at a spacing of about 40–50 cm (www.terhuerne.com). When installing skirtings, transition / closing profiles or door frames etc, ensure that the skirting boards, profiles, door frames or similar elements are never attached to the floor or wedged.

3.1 Disassembly

- 45) Using a dismantling pin (www.terhuerne.com), you can release the locking of the plastic tongue in the click connection.

4.1 Care instructions and applications

- 46) If a floating installation method is selected, we recommend fitting heavy objects (e.g. kitchen units etc.) before installation, and the flooring should only be installed up to underneath the skirting board, and point loads should be distributed generously over a larger area. This excludes fully bonded floor coverings.
- 47) Apply felt pads to the bottom of all mobile furniture immediately after the flooring has been installed. Only use soft chair castors (EN 12529 Type W). We recommend using floor protection mats to protect heavy wear areas (e.g. desk areas).
- 48) Create clean zones in entrance areas (e.g. by using barrier mats).
- 49) Only use brooms, vacuum cleaners or damp and wrung-out cloths and mops for cleaning the flooring. Please do not use any steam devices or microfibre cloths. Avoid standing water on the flooring.
- 50) Only use cleaning and care agents from the ter Hürne range that are suitable for your floor type. Observe the information on the product label during use.
- 51) Ensure a constant room climate of 20°C and 40–60% humidity.
- 52) After a while, those areas that are permanently covered with carpets, furniture or other objects may differ in colour due to light exposure.
- 53) If underfloor heating is installed, ensure that there is no heat build-up below covered surfaces (e.g. carpets). Even underneath the carpet, the surface temperature must not exceed a maximum of 29°C.
- 54) It is prohibited to install the flooring on a subfloor which only has underfloor heating in certain areas.
- 55) See point 54)

Nos informations techniques d'application, qu'elles soient verbales ou écrites, d'ordre général, indiquées dans les instructions de pose ou sur les fiches techniques ou encore sur les prospectus, reposent sur notre expérience et sont fournies en toute bonne conscience. Elles ne sont toutefois que des recommandations sans engagement de notre part. En raison de la polyvalence des applications, il n'est pas possible de présenter tous les détails. Le fabricant ne prend, par conséquent, aucun engagement ni responsabilité. Les informations peuvent, à tout moment et sans annonce préalable, faire l'objet d'une adaptation en fonction des progrès techniques. Résistance à court terme aux huiles, acides, lipides et solutions alcalines usuels. Les substances colorantes peuvent occasionner une décoloration permanente indélébile.

Sommaire

1.1	Préparation et vérification si la pose est possible	17
2.1	Instructions de pose	18
3.1	Démontage	19
4.1	Conseils d'entretien et applications	19

Instructions pose flottante avec CLICKitEASY – sol à bâtons rompus

5 Explication des pictogrammes

1.1 Préparation et vérification si la pose est possible

- 1) Veuillez lire entièrement les présentes instructions de pose avant la pose.
- 2) Outillage nécessaire.
- 3) Ce revêtement de sol peut être facultativement collé.
- 4) Avant l'encollage et selon le revêtement de sol, une couche d'apprêt ainsi qu'un ragréage d'égalisation sont nécessaires. Vous trouverez nos recommandations à ce sujet ainsi qu'au sujet de la colle sur [www.terhuerne.com/conditions supports](http://www.terhuerne.com/conditions-supports) L'application des matériaux (couche d'apprêt, ragréage d'égalisation, colle) s'effectue selon les consignes du fabricant de colle, et en tenant compte des fiches techniques des colles actuelles de l'Industrieverband Klebstoffe e. V. (Association allemande de l'industrie des colles) Les restes de colle sont à essuyer directement sur les éléments avec des chiffons de nettoyage appropriés. L'épaisseur du ragréage doit être d'au moins 2 mm. En cas de supports en carrelage, additionner la profondeur des joints. Pendant la phase de polymérisation du système d'encollage le climat ambiant doit rester constant. Le revêtement ne peut être sollicité qu'une fois la phase de polymérisation de la colle terminée.
- 5) Pour la pose, utilisez les accessoires originaux de ter Hürne.
- 6) Pour structures de base sans chauffage au sol : Avant la pose, une mesure d'hygrométrie (méthode CM) doit être effectuée et documentée par un professionnel. Sur une chape en sulfate de calcium, l'humidité résiduelle ne doit pas dépasser 0,5% de CM max, sur une chape en ciment 2,0% de CM max.
- 7) Pour les sous-planchers avec chauffage au sol : Avant la pose, une mesure d'hygrométrie (méthode CM) doit être effectuée et documentée par un professionnel. Sur une chape en sulfate de calcium, l'humidité résiduelle ne doit pas dépasser 0,3% de CM max, sur une chape en ciment 1,8% de CM max.
- 8) L'assise doit être stable ; notamment en cas de structure porteuse avec panneaux agglomérés, la surface plane ne doit pas bouger quand on marche dessus.
- 9) Le sous-plancher doit être sec, plan et propre. Les dénivelés du support supérieurs à 2 mm par mètre doivent être égalisés avec un mastic de ragréage.
- 10) La pose est interdite sur les supports textiles (p. ex. moquettes) et sur d'anciens revêtements non fixés. Veuillez enlever ces revêtements avant la pose et apprêter la structure de base en conséquence. En présence de supports non mentionnés veuillez vous adresser à votre partenaire commercial.
- 11) En cas de pose flottante, les lames ne doivent être ni vissées ni clouées ni ponctuellement collées (fixées).
- 12) La pose de ce sol ne convient pas à des pièces humides (salle de bain, sauna, WC, etc.).
- 13) Pour acclimater le matériau, placer les paquets horizontalement sans les ouvrir pendant 48 h (3–4 jours en hiver) à env. 20 °C (15 °C min) et à une humidité ambiante de 40–60% au centre de la pièce

concernée et loin de la fenêtre. En cas d'encollage, ne pas exposer la surface directement au soleil (avant, pendant et 12 après la pose)

- 14) La température idéale de pose est de +20 °C. Pendant la pose, la température ne doit pas être inférieure à 18 °C ni supérieure à +28 °C. Pour éviter toute transformation/détérioration du matériau, protéger les zones fortement exposées au soleil pendant la pose.
- 15) Vérifier minutieusement avant et pendant la pose que les éléments du sol ne présentent pas de défauts. Ne pas poser de lames présentant des défauts ou détériorations visibles. Les réclamations concernant des marchandises posées sont exclues.
- 16) Ce sol est adapté aux jardins d'hiver climatisés et équipés de dispositifs d'ombrage. Les mêmes conditions ambiantes que dans l'espace habité doivent y être constamment assurées (humidité ambiante, température etc.).

2.1 Instructions de pose

- 17) En cas de revêtements de sol en bois / matériaux en bois, et de support minéraux, poser un pare-vapeur (film PE > accessoires ter Hürne). Lors de la pose, le faire remonter d'au moins 20 mm sur les murs adjacents.
- 18) Lors de la pose, le pare-vapeur doit chevaucher la bande adjacente sur au moins 200 mm et être encollé (le cas échéant, comme déterminé par le produit).
- 19) Posez une couche anti-sonore de réduction des bruits de pas appropriée et adaptée au système (www.terhuerne.com).
- 20) Ne pas poser de pare-vapeur (film PE) sur des supports en bois.
- 21) Exemple de pose à chevrons « tresse simple »
- 22) Pour obtenir une surface d'aspect homogène, utiliser la marchandise de différents cartons. Veillez à ce que l'aspect de lames posées les unes à côté des autres soit différent.
- 23) Première rangée de lames : Observez un écart de 12 mm par rapport à tous les murs et éléments de construction fixes. Utilisez des cales d'écartement pour la fixation (www.terhuerne.com). Les retirer après la pose.
- 24) Les lames A+B se trouvent dans des cartons différents.
- 25) Commencez par trois lames A et trois lames B pour former un triangle de pose. Au début de la pose, veillez à ce que les côtés rainures des deux lames (A+B) soient orientés vers l'extérieur. Si le côté rainure d'une lame est orienté vers l'intérieur et celui de la deuxième lame vers l'extérieur, la pose est impossible.
- 26) Placez ensuite la deuxième lame (B) contre l'arête de tête de la première lame (A), puis abaissez-la en appuyant dessus. Veillez à ce que l'arête de tête soit alignée sur le côté long et qu'elle ne dépasse pas. Les deux lames forment maintenant un angle à 90°.
- 27) Placez la nouvelle lame en biais contre le côté long de la lame déjà posée. Poussez-la presque presque jusqu'à l'arête de tête, puis appuyez sur la lame.
- 28) Poursuivez comme décrit en 25)–27).
- 29) Commencez une nouvelle rangée avec une lame B et veillez à ce que le côté rainure des deux lames soit cette fois orienté vers l'intérieur. À l'aide d'un niveau, tirez ensuite une ligne de coupe parallèle au mur. Les pointes des lames définissent le bord découpé. Coupez les lames du triangle de pose le long de la ligne de marquage (en pointillé).
- 30) Coller les lames du triangle de pose entre elles en mettant de la colle (D3) dans le profil. Pour réaliser d'autres triangles de pose, répétez les étapes 22)–29) en fonction de la géométrie de la pièce.
- 31) Les triangles de pose sont alignés parallèlement au mur. Veillez à ce que le premier triangle de pose soit aligné sur le centre de la pièce. Mesurez le milieu de l'arête de tête (côté court de la lame) et marquez le milieu de l'arête de tête. Ce point doit se trouver exactement sur la ligne médiane (en pointillés) de la pièce. La pointe de la lame définit la ligne d'installation (ligne continue). Poursuivez la pose avec des triangles de pose complets jusqu'à ce que ce ne soit plus possible.

- 32) Calculez uniformément la surface restante pour préparer les coupes de triangles de pose. Ce faisant, veillez à observer l'écart adéquat d'au moins 12 mm par rapport au mur.
 - 33) Ensuite, à l'aide d'un rapporteur, transposez la largeur sur le triangle de pose préparé et coupez-le.
 - 34) Remplissez ensuite l'espace vide avec le triangle de pose adapté.
 - 35) Commencez la pose de la droite vers la gauche (lames A) et raccordez les triangles de pose entre eux. Poursuivez la pose jusqu'à ce que toutes les autres lames de la rangée soient elles-aussi posées. Ajustez les lames au bord selon l'écart.
 - 36) Poursuivez la pose de gauche à droite (lames B) jusqu'à ce que toutes les autres lames de la rangée soient elles-aussi posées. Ajustez les lames au bord selon l'écart. En retirant l'équerre, veillez à observer l'écart requis par rapport au mur.
 - 37) Coller également les lames du bord en ajoutant de la colle (D3) dans le profil.
 - 38) Poursuivez la pose en alternance, jusqu'à ce que toutes les autres rangées soient posées jusqu'au bout de la pièce. Veillez à observer un écart de 12 mm des rangées par rapport au mur et à tous les éléments de construction fixes.
 - 39) Le profil de la lame de bordure ainsi que ceux des triangles de pose doivent être encollés.
 - 40) Radiateurs : ajoutez 30 mm au diamètre du tuyau et dessinez le contour de découpe. Percez les trous et séparez la lame au milieu des trous percés. Encollez la lame posée avec un peu de colle/colle de montage sur la découpe.
 - 41) Portes : marquez l'endroit à couper à l'aide d'une lame retournée. Ajustez le chambranle.
 - 42) En règle générale, toutes les lignes de séparation de la chape et les joints de dilatation de la construction sont à prendre en compte. Pour une surface de plus de 10x10m, ainsi que dans les zones des portes et des transitions entre pièces, un joint de dilatation devra être posé.
 - 43) Couvrez le joint de transition avec une barre de profil adaptée (www.terhuerne.com).
 - 44) Montez la fixation des plinthes avec un écart d'environ 40–50 cm (www.terhuerne.com). Remarque : lors de l'installation de plinthes, profils de transition / finition ou chambranles p. ex., ne jamais fixer ni coincer les plinthes, profils, chambranles ou autres éléments sur le revêtement de sol.
- ### 3.1 Démontage
- 45) À l'aide d'une tige de démontage (www.terhuerne.com), vous pouvez débloquer le verrouillage de la languette en plastique dans le raccord d'encliquetage.
- ### 4.1 Conseils d'entretien et applications
- 46) En cas de pose flottante, nous recommandons de démonter les objets lourds (p. ex. cuisines etc.) avant la pose et de ne poser le revêtement de sol que jusque sous le socle ainsi que de répartir les charges sur la plus grande surface possible. Les revêtements de sol entièrement encollés ne sont pas concernés.
 - 47) Placez des patins en feutre sous tous les meubles mobiles immédiatement après la pose. N'utilisez que des roulettes de chaises souples (EN 12529 Typ W). Nous recommandons de protéger les parties de sol fortement sollicitées (p. ex. devant les bureaux) avec des tapis pour sols durs.
 - 48) Assurez des zones de passage propre dans les entrées (p. ex. tapis anti-saleté)
 - 49) Nettoyage et entretien uniquement au balai, à l'aspirateur ou avec des chiffons/serpillères essorés, légèrement humides. Ne pas utiliser d'appareils à vapeur ni de chiffons en micro-fibres. Éviter les flaques d'eau sur le revêtement de sol.
 - 50) Utilisez uniquement des produits de nettoyage et d'entretien de la gamme ter Hürne adaptés à votre sorte de sol. Avant l'emploi, veuillez lire les consignes sur l'étiquette du produit.

- 51) Assurez une température ambiante constante de 20 °C et une humidité de 40–60 %.
- 52) Les surfaces recouvertes durablement par des tapis, meubles ou autres objets peuvent présenter avec le temps des divergences de couleur sous l'effet de la lumière.
- 53) En présence d'un chauffage au sol, veillez à éviter une accumulation de chaleur sous les surfaces revêtues (p. ex. moquettes). La température de surface, également sous la moquette, ne doit pas dépasser 29 °C max.
- 54) La pose du sol est interdite sur une structure de base à laquelle un chauffage au sol n'est inclus que par endroits.
- 55) Voir point 54)

Nuestras indicaciones técnicas de aplicación, tanto escritas como verbales, en general, incluidas en las instrucciones de instalación, la información técnica y todos los folletos se basan en la experiencia y se ofrecen atendiendo a nuestro mejor juicio. Estas informaciones son recomendaciones no obligatorias. Debido a la diversidad de posibilidades de aplicación, no es posible presentar todos los detalles. Por lo tanto, ter Hürne no puede asumir ninguna responsabilidad al respecto. Las indicaciones pueden ser adaptadas al progreso técnico en cualquier momento y sin previo aviso. Resistente poco tiempo contra aceites, ácidos, grasas y jabones que se encuentran en las tiendas y son de uso doméstico. Las sustancias colorantes pueden causar decoloraciones permanentes, no eliminables.

Índice

1.1	Preparación y prueba de idoneidad	17
2.1	Instrucciones de instalación	18
3.1	Desmontaje	19
4.1	Recomendaciones para el mantenimiento y uso	19

Instrucciones de instalación flotante con CLICKitEASY – espiga

5 Explicación de los pictogramas

1.1 Preparación y prueba de idoneidad

- 1) Lea íntegramente estas instrucciones antes de proceder a la instalación.
- 2) Herramientas necesarias.
- 3) El pegado de este revestimiento de suelo es opcional.
- 4) Antes del pegado y dependiendo del tipo de revestimiento del suelo, es necesario aplicar una imprimación y un emplaste. En la página www.terhuerne.com/Untergrundvoraussetzungen obtendrá recomendaciones al respecto, así como sobre los adhesivos. Los materiales (imprimación, emplaste, adhesivo) se deben aplicar según las instrucciones del fabricante, así como teniendo en cuenta las hojas de especificaciones de la Comisión técnica sobre pegamentos utilizados en la construcción (TKB) de la asociación alemana Industrieverband Klebstoffe e.V. Los restos de adhesivo se deben eliminar directamente de los elementos con paños de limpieza adecuados. El espesor del emplaste debe ser como mínimo de 2 mm. En caso de contar ya con un subsuelo de baldosas, se debe sumar a esto la profundidad del bisel. Durante la fase de fraguado del sistema adhesivo, las condiciones climáticas de la estancia se deben mantener constantes. El revestimiento solo puede ser sometido a carga una vez que el adhesivo haya fraguado definitivamente.
- 5) Utilice los accesorios originales de ter Hürne para la instalación.
- 6) Para subsuelos sin calefacción por suelo radiante: Antes de la instalación, un instalador especializado debe realizar y protocolar una prueba de humedad (medición CM). La humedad residual no debe superar el 0,5 % CM para el pavimento de sulfato de calcio y el 2,0 % CM para el pavimento de cemento.
- 7) Para subsuelos con calefacción por suelo radiante: Antes de la instalación, un instalador especializado debe realizar y protocolar una prueba de humedad (medición CM). La humedad residual no debe superar el 0,3 % CM para el pavimento de sulfato de calcio y el 1,8 % CM para el pavimento de cemento.
- 8) La subestructura debe disponer de una capacidad de carga suficiente; la base no debe ceder, especialmente en el caso de una construcción sobre vigas con paneles de instalación.
- 9) El subsuelo debe estar seco, uniforme y limpio. Las irregularidades del subsuelo superiores a 2 mm por metro se deben compensar con una masa de nivelación.
- 10) No está permitida la instalación sobre subsuelos textiles (por ejemplo, moquetas) ni sobre revestimientos antiguos sueltos. Antes de la instalación, retire este tipo de revestimientos y prepare el subsuelo de forma adecuada. Si se trata de un subsuelo diferente a los que se indican aquí, diríjase a su distribuidor.
- 11) En caso de una instalación flotante, las tablas no se pueden atornillar, clavar, ni tampoco pegar (fijar) de forma puntual.
- 12) Este suelo no es adecuado para instalarlo en zonas húmedas (baño, sauna, WC, etc.).

- 13) Para aclimatar el material, almacene los paquetes sin abrir durante 48 h (en invierno, de 3 a 4 días) a una temperatura de 2 °C (mín. 15 °C) y una humedad ambiental del 40–60 % en posición horizontal en el centro de la estancia en cuestión, sin colocarlos frente a la ventana. En caso de instalación por pegado, la superficie no debe estar expuesta a la radiación solar directa (antes, durante ni 12 h después de la instalación).
 - 14) La temperatura ideal para la instalación es de +20 °C. La temperatura durante la instalación no debe ser inferior a +18 °C ni superior a +28 °C. Para evitar que se produzcan cambios/daños en el material, proporcione suficiente sombra cuando se instale en zonas con una radiación solar intensa.
 - 15) Antes y durante la instalación, se debe revisar que los elementos del suelo no presenten daños materiales. Las tablas con defectos o daños visibles no se deben instalar. Los productos instalados quedan excluidos de cualquier reclamación.
 - 16) Este pavimento es apto para terrazas acristaladas climatizadas y equipadas con sistemas de sombreado. En estas estancias, las condiciones ambientales (humedad ambiental rel., temperatura, etc.) deben ser en todo momento similares a las del interior de la vivienda.
- ## 2.1 Instrucciones de instalación
- 17) Al instalar revestimientos de suelo de madera/núcleo de HDF en subsuelos minerales, se debe utilizar una barrera de vapor (capa PE > accesorios de ter Hürne). Durante la instalación, esta se debe colocar a una altura mínima de 20 mm por las paredes contiguas.
 - 18) Al colocarla, la barrera de vapor se debe solapar con la tira adyacente al menos 200 mm y pegarse (si es necesario, según lo especificado por el producto).
 - 19) Coloque una amortiguación de ruido externo o interno adecuada y adaptada al sistema utilizado (www.terhuerne.com).
 - 20) No utilice una barrera de vapor (capa PE) en sustratos de madera.
 - 21) Ejemplo de instalación en espiga «simple»
 - 22) Para que la superficie presente un aspecto homogéneo, utilice productos de diferentes cajas. Asegúrese de que la óptica de las tablas que se encuentran unas junto a otras sea diferente.
 - 23) Primera fila de tablas: mantenga una distancia de 12 mm respecto de todas las paredes y componentes fijos. Utilice cuñas distanciadoras para la fijación (www.terhuerne.com) y vuelva a retirarlas al finalizar la instalación.
 - 24) Las tablas A+B se encuentran cada una en su respectiva caja.
 - 25) Comience la instalación formando un triángulo con tres tablas A y tres tablas B. Antes de empezar, asegúrese de que los lados hembra de ambas tablas (A y B) queden hacia fuera. Si un lado hembra de la tabla señala hacia dentro y el lado hembra de la segunda tabla señala hacia fuera, no es posible realizar la instalación.
 - 26) A continuación, coloque la segunda tabla (B) inclinada contra la testa de la primera tabla (A) y presiónela hacia abajo. Asegúrese de que la testa se alinea al ras con el lado longitudinal y no sobresale. Ambas tablas quedan ahora con un ángulo de 90 ° una respecto de la otra.
 - 27) A continuación, coloque la nueva tabla inclinada contra el lado longitudinal de la tabla ya instalada. Deslícela hasta poco antes de la testa y presiónela hacia abajo.
 - 28) Prosiga como se describe en 25) hasta 27).
 - 29) Empiece una fila nueva con una tabla B y asegúrese de que el lado hembra de ambas tablas queda ahora hacia dentro. A continuación, trace una línea de corte paralela a la pared mediante una regla de nivelar. Las puntas de las tablas determinan el borde de corte. Corte las tablas a lo largo de la marca trazada (línea discontinua) para formar el triángulo de instalación.
 - 30) Las tablas del triángulo de instalación se encolan unas con otras aplicando cola (D3) en el perfil. Repita los pasos de 22) a 29) en función de la geometría de la estancia para formar más triángulos de instalación.
 - 31) Los triángulos están orientados en paralelo respecto de la pared. Asegúrese de que coloca el primer

triángulo de instalación en el centro de la estancia. Mida el centro de la testa (lado corto de la tabla) y márquelo. Este punto debe coincidir exactamente con la línea central (discontinua) de la estancia. La punta de la tabla fija la línea de instalación (línea continua). Proceda con la instalación formando triángulos completos hasta que ya no pueda formar más.

- 32) Averigüe cuanta superficie queda por cubrir de forma homogénea para preparar las tablas que tiene que recortar para los triángulos de instalación. No olvide que debe dejar una distancia de mín. 12 mm respecto de la pared.
- 33) A continuación, mediante un transportador, transfiera la anchura al triángulo de instalación que ha preparado y recórtelo.
- 34) Después, acabe de revestir la superficie con los triángulos ya adaptados.
- 35) Empiece a instalar las tablas de derecha a izquierda (tablas A) y una de esta forma unos triángulos con otros. Continúe con la instalación hasta que haya instalado el resto de tablas de la fila. Ajuste adecuadamente las tablas en las zonas que dan a la pared.
- 36) Continúe con la instalación de izquierda a derecha (tablas B) hasta que haya instalado el resto de tablas de la fila. Ajuste adecuadamente las tablas en las zonas que dan a la pared. Al medir el ángulo, asegúrese de que tiene en cuenta la distancia especificada respecto de la pared.
- 37) Las tablas marginales también se han de encolar con cola (D3) en el perfil.
- 38) Continúe con la instalación alternando las tablas hasta haber instalado el resto de filas hasta el final de la estancia. Asegúrese de que deja una distancia de 12 mm respecto de la pared y respecto de todos los componentes fijos.
- 39) Las tablas marginales, así como los triángulos de instalación se deben encolar en el perfil.
- 40) Radiadores: Sume 30 mm al diámetro del tubo y señale la marca de corte. Proceda a taladrar y cortar la tabla en el centro de los orificios perforados.

Pegue la tabla instalada con un poco de cola / adhesivo de montaje en el punto de intersección.

- 41) Puertas: Señale la marca de corte con ayuda de una tabla volteada. Ajuste adecuadamente el marco de la puerta.
- 42) Por lo general, se deben adoptar todas las juntas de separación de la solera, así como las juntas de dilatación estructurales. En caso de una envergadura de más de 10x10 m, así como en las zonas de las puertas y en las transiciones entre estancias, se debe crear una junta de dilatación.
- 43) Cubra la junta de dilatación con un perfil adecuado (www.terhuerne.com).
- 44) Monte la sujeción de los rodapiés a una distancia de aproximadamente 40–50 cm (www.terhuerne.com). Al instalar, por ejemplo, rodapiés, perfiles de transición / remates finales o marcos de puertas, no fije ni calce nunca los listones, perfiles, marcos de puertas o elementos similares al revestimiento del suelo.

3.1 Desmontaje

- 45) Mediante una varilla de desmontaje (www.terhuerne.com) puede soltar el tope del macho de plástico en la unión de clic.

4.1 Recomendaciones para el mantenimiento y uso

- 46) En caso de revestimientos de suelo instalados de forma flotante, recomendamos montar los objetos pesados (p. ej., cocinas, etc.) antes de instalarlos y colocar el revestimiento del suelo solo hasta por debajo del zócalo, así como repartir las cargas puntuales por toda la superficie. Esto no se aplica a los revestimientos de suelo que se hayan pegado íntegramente.
- 47) Inmediatamente después de la instalación, equipe todos los muebles móviles con deslizadores de fieltro. Utilice únicamente ruedas blandas para sillas (EN 12529, tipo W). Recomendamos que preserve las zonas de mucho uso (p. ej., zona del escritorio) con protectores para suelos.

- 48) Asegúrese de que en las áreas de entrada haya zonas donde se limpie el calzado (p. ej., mediante felpudos).
- 49) Realice los trabajos de limpieza y mantenimiento del producto solo con una escoba, una aspiradora o paños / mopas húmedos y escurridos. No utilice aparatos de vapor ni paños de microfibras. Evite acumulaciones de agua sobre el revestimiento del suelo.
- 50) Utilice solo productos de limpieza y mantenimiento de la gama de productos de ter Hürne en función del pavimento que tenga. Durante su uso, tenga en cuenta las indicaciones que figuran en la etiqueta del producto.
- 51) Asegúrese de que en la estancia haya una temperatura constante de 20 °C y una humedad ambiental del 40–60 %.
- 52) Las superficies que estén cubiertas de forma permanente, por ejemplo, con alfombras, muebles u otros objetos, pueden mostrar diferencias en el color tras un tiempo debido al efecto de la luz.
- 53) Al utilizar la calefacción por suelo radiante, asegúrese de que el calor no se acumule bajo las superficies cubiertas (por ejemplo, alfombras). La temperatura de las superficies, también debajo de la alfombra, no debe superar los 29 °C.
- 54) No se permite la instalación sobre un subsuelo en el que la calefacción por suelo radiante solo esté presente en determinadas zonas.
- 55) Ver punto 54)

Onze schriftelijke en mondelinge toepassingsinstructies, meestal in de montagehandleiding, technische informatie en alle brochures, zijn gebaseerd op ervaring en worden naar beste weten gegeven. Deze informatie is vrijblijvend. Vanwege de veelzijdigheid van de toepassingsmogelijkheden is de weergave van alle details niet mogelijk. Daarom kunnen hieruit geen verplichtingen en aansprakelijkheid door ter Hürne overgenomen worden. De aanwijzingen kunnen op elk moment zonder aankondiging aan de technische vooruitgang aangepast worden. Kortstondig bestendig tegen in de handel gebruikelijke olien, zuren, vetten en loog. Kleurende sunstanties kunnen blijvende en niet verwijderbare verkleuringen veroorzaken.

Inhoud

1.1	Vorbereitung en geschiktheidstest	17
2.1	Installatie instructies.....	18
3.1	Demontage.....	19
4.1	Onderhoudsinstructies en toepassingen.....	19

Gebruiksaanwijzing zwevende montage met CLICKitEASY – visgraat

5 Verklaring van de pictogrammen

1.1 Voorbereiding en geschiktheidstest

- 1) Lees deze montagehandleiding vóór het leggen volledig door.
- 2) Benodigd gereedschap.
- 3) Deze vloer kan optioneel worden verlijmd.
- 4) Voor verlijming is, afhankelijk van de vloer, primeren en nivelleren nodig. Zie voor aanbevelingen hiervoor en over lijm op www.terhuerne.com/Untergrundvoraussetzungen. Het aanbrengen van de materialen (primer, nivelleermiddel, lijm) vindt plaats volgens de specificaties van de lijmfabrikant en met inachtneming van de actuele TKB technische brochures van de Duitse Vereniging voor de Kleefstoffenindustrie. Lijmresten moeten direct van de elementen worden verwijderd met geschikte reinigingsdoeken. De dikte van de nivelleerlaag moet minstens 2 mm zijn. Bij aanwezige tegelondergronden moet de voegdiepte hierbij op worden geteld. Tijdens de uithardingsfase van het lijmsysteem dienen de binnenklimaatcondities constant te worden gehouden. Belasting van de vloer is pas mogelijk na het uitharden van de lijm.
- 5) Maak voor het leggen gebruik van originele accessoires van ter Hürne.
- 6) Voor ondervloeren zonder vloerverwarming: Vóór het leggen moet door een professioneel monteur een vochtigheidstest (CM-meting) worden uitgevoerd en geregistreerd. De restvochtigheid mag bij een calciumsulfaat-dekvloer max. 0,5% CM, bij een cementdekvloer max. 2,0% CM bedragen.
- 7) Voor ondervloeren met vloerverwarming: Vóór het leggen moet door een professioneel monteur een vochtigheidstest (CM-meting) worden uitgevoerd en geregistreerd. De restvochtigheid mag bij een calciumsulfaat-dekvloer max. 0,3% CM, bij een cementdekvloer max. 1,8% CM bedragen.
- 8) De onderconstructie moet draagkrachtig zijn; met name bij een balklaagconstructie met montageplaten mag het oppervlak niet naveren.
- 9) De ondervloer moet droog, vlak en schoon zijn. Oneffenheden van de ondergrond die groter dan 2 mm per meter zijn, moeten met een egaliseermiddel worden geëgaliseerd.
- 10) Het leggen op textiel ondergronden (bijv. tapijt) en op los gelegde oude vloeren is niet toegestaan. Verwijder deze vloeren vóór het leggen en bereid de ondervloer dienovereenkomstig voor. Neem in geval van niet genoemde vloeren contact op met uw dealer.
- 11) Bij zwevend leggen mogen de planken niet worden geschroefd, gespijkerd, noch puntsgewijs worden verlijmd (vastgezet).
- 12) Deze vloer is niet geschikt voor leggen in natte ruimtes (badkamer, sauna, wc, etc.).
- 13) Om het materiaal te laten acclimatiseren, moet u de verpakkingen ongeopend gedurende 48 uur (in de winter 3–4 dagen) bij ongeveer 20 °C (min. 15 °C) en een luchtvochtigheid van 40–60% horizontaal in het midden van de betrokken ruimte en niet voor het raam bewaren. Bij verlijming mag het oppervlak niet worden blootgesteld aan direct zonlicht (vóór, tijdens en 12 uren na het leggen).

- 14) De ideale temperatuur voor het leggen bedraagt +20°C. De temperatuur moet tijdens het leggen niet onder de +18°C en niet boven de +28°C liggen. Ter voorkoming van materiaalveranderingen/-schade, dient bij het leggen in ruimtes met veel zonlicht voor voldoende schaduw te worden gezorgd.
 - 15) Vóór en tijdens het leggen dienen de vloerelementen grondig te worden gecontroleerd op materiaalfouten. Planken met zichtbare gebreken of beschadigingen mogen niet worden gelegd. Gelegd product is uitgesloten van reclamaties.
 - 16) De vloer is geschikt voor serres met airco en zoneringsystemen. Hier moeten altijd vergelijkbare ruimte-omstandigheden (rel. luchtvochtigheid, temperatuur, etc.) heersen als in een woonruimte.
- ## 2.1 Installatie instructies
- 17) Bij vloeren van hout/houtmateriaal dient bij minerale ondergronden gebruik te worden gemaakt van een dampremmer (PE-folie > ter Hürne accessoires). Bij het leggen moet deze minstens 20 mm tegen de aangrenzende wanden omhoog worden geplaatst.
 - 18) De dampremmer moet bij het leggen minstens 200 mm overlappen met de aangrenzende baan en (indien nodig, zoals bij het product gespecificeerd) worden verlijmd.
 - 19) Leg een geschikte en systeem-gerelateerde isolatie tegen loopgeluid. (www.terhuerne.com)
 - 20) Er mag geen dampremmer (PE-folie) worden gebruikt op houten ondergronden.
 - 21) Legvoorbeeld visgraat “1-voudige streng”.
 - 22) Voor een homogeen beeld van het oppervlak dienen de producten uit verschillende dozen te worden gebruikt. Houd er rekening mee dat de uitstraling van twee naast elkaar liggende planken verschillend is.
 - 23) Eerste rij planken: Houd tot alle wanden en vaste constructie-elementen een afstand van 12 mm aan. Gebruik hiervoor afstandswiggen voor fixeren (www.terhuerne.com). De wiggen dienen na het leggen weer te worden verwijderd.
 - 24) A+B planken vindt u elk in een doos.
 - 25) Begin met drie A-planken en drie B-planken, voor het maken van een legdriehoek. Let er bij het begin van het leggen op dat de groefzijden van beide planken (A en B) naar buiten wijzen. Wanneer één groefzijde van de plank naar binnen wijst en de andere groefzijde van de tweede plank naar buiten, is montage niet mogelijk.
 - 26) Haak nu de tweede plank (B) in de kopse kant van de eerste plank (A) en druk deze naar beneden. Zorg ervoor dat de kopse kant vlak gelijk ligt met de langszijde en niet uitsteekt. Beide planken liggen nu in een hoek van 90° ten opzichte van elkaar.
 - 27) Haak de nieuwe plank aan de langszijde in de reeds gelegde plank. Schuif deze tot kort voor de kopse kant en druk de plank naar beneden.
 - 28) Ga hiermee door, zoals beschreven onder 25)–27).
 - 29) Begin een nieuwe rij met een B-plank en let erop dat de groefzijde van de beide planken naar binnen wijst. Teken nu met behulp van een registrerende rij een snijlijn parallel aan de wand. De uiteinden van de planken bepalen de zaagkanten. Zaag de planken voor de legdriehoek langs de gemarkeerde lijn (gestippeld).
 - 30) De planken van de legdriehoek worden in het profiel met lijm (D3) aan elkaar gelijmd. Herhaal de stappen 22)–29) afhankelijk van de ruimtegeometrie voor andere legdriehoeken.
 - 31) De legdriehoeken worden parallel aan de wand uitgelijnd. Let erop dat de eerste legdriehoek in het midden van de ruimte wordt uitgelijnd. Meet het midden van de kopse kant (korte zijde van de plank) uit en teken het midden van de kopse kant af. Dit punt moet exact op de middellijn (gestippeld) van de ruimte liggen. De bovenkant van de plank geeft de installatielijn aan (ononderbroken lijn). Ga door met het leggen van complete legdriehoeken totdat dit niet meer mogelijk is.
 - 32) Verdeel het overgebleven oppervlak gelijkmatig om de zaagsneden van de legdriehoeken voor te bereiden. Let hierbij op de passende wandafstand van minimaal 12 mm.

- 33) Breng nu de breedte door middel van een gradenboog over op de voorbereide legdriehoek en zaag deze.
- 34) Vul nu het oppervlak aan met de aangepaste legdriehoeken.
- 35) Begin met het leggen van rechts naar links (A-planken) en verbind op die manier de legdriehoeken met elkaar. Ga door met leggen totdat alle andere planken van de rij zijn gelegd. Pas de planken in het randgebied aan.
- 36) Ga door met leggen van links naar rechts (B-planken) totdat alle andere planken van de rij zijn gelegd. Pas de planken in het randgebied aan. Let op dat u bij het verwijderen van de hoek rekening houdt met de gespecificeerde afstand tot de wand.
- 37) De randplanken moeten ook met lijm (D3) in het profiel worden gelijmd.
- 38) Ga door met om en om leggen totdat alle verdere rijen tot het einde van de ruimte zijn gelegd. Let erop dat de rijen een afstand van 12 mm tot de wand en alle vaste constructie-elementen aanhouden.
- 39) De randplanken evenals de legdriehoeken moeten in het profiel worden verlijmd.
- 40) Radiator: Voeg 30mm toe aan de diameter van de buis en teken de boormarkering af. Boor deze uit en scheid de plank in het midden van de boorgaten. Verlijm de gelegde plank met een beetje lijm/ montagelijm op de zaagsnede.
- 41) Deuren: Markeer aan de hand van een gedraaide plank de zaagsnede. Pas het deurkozijn dienovereenkomstig aan.
- 42) In het algemeen moeten alle dekvloerscheidingen en bouwkundige dilatatievoegen worden overgenomen. Bij een uitbouw van meer dan 10x10 meter, en bij deuren en overgangen in de ruimte, dient een dilatatievoeg te worden gemaakt.
- 43) Dek de dilatatievoeg af met een passende profielrail. (www.terhuerne.com)
- 44) Monteer de bevestiging voor de plinten met tussenruimtes van 40–50cm (www.terhuerne.com). Bij de montage van bijv. plinten,

overgangs- / afsluitprofielen of deurkozijnen moet u er rekening mee houden dat de plinten, profielen, deurkozijnen en dergelijke elementen nooit aan de vloer mogen worden bevestigd of vastgeklemd.

3.1 Demontage

- 45) U kunt met behulp van een demontagepin (www.terhuerne.com) de vergrendeling van de kunststof veer in de klikverbinding losmaken.

4.1 Onderhoudsinstructies en toepassingen

- 46) Bij zwevend gelegde vloeren adviseren wij om zware voorwerpen (bijv. keukens, enz.) vóór het leggen te demonteren en de vloer alleen tot onder de plint te leggen en puntbelasting indien nodig te verdelen over een groot oppervlak. Een uitzondering hierop zijn volledig verlijmdde vloeren.
- 47) Voorzie alle verplaatsbare meubels direct na het leggen van viltglijders. Gebruik alleen zachte stoelwielen (EN 12529 type W). We adviseren om sterk belaste gebieden (bijv. rondom bureaus) te beschermen door vloermatten.
- 48) Zorg voor schoonloopzones in de entreegebieden (b.v. met schoonloopmatten).
- 49) Reinigen en onderhouden alleen met een bezem, stofzuiger of vochtige uitgewrongen doeken / poetslappen. Gebruik geen stoomapparaat en geen microvezeldoekjes. Vermijd stilstaand water op de vloer.
- 50) Gebruik alleen reinigings- en onderhoudsmiddelen uit het ter Hürne-assortiment die passen bij uw vloertype. Raadpleeg bij gebruik de instructies op het productetiket.
- 51) Zorg voor een constante temperatuur in de ruimte van 20 °C en een luchtvochtigheid van 40–60%.
- 52) Oppervlakken die permanent met tapijten, meubels of andere voorwerpen zijn bedekt, kunnen na verloop van tijd kleurverschil vertonen vanwege lichtinvloeden.

- 53) Let er bij het gebruik van vloerverwarming op dat er zich geen warmteophoping voordoet onder afgedekte oppervlakken (bijv. tapijten). De oppervlaktetemperatuur, ook onder het tapijt mag max. 29 °C bedragen.
- 54) Het is niet toegestaan de vloer te leggen op een ondervloer waarin alleen op bepaalde plaatsen vloerverwarming aanwezig is.
- 55) Zie punt 54)

Nasze informacje techniczne dotyczące zastosowania, zarówno pisemne jak i ustne, zawarte w instrukcjach montażu, informacjach technicznych i wszystkich materiałach, opierają się na doświadczeniu i są przedstawione zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Ta informacja jest dostarczana jako niewiążąca podpowiedź. Ze względu na wszechstronność możliwości zastosowania, nie ma możliwości przedstawienie wszystkich szczegółów. Dlatego firma ter Hürne nie ponosi za to żadnej odpowiedzialności. Uwagi mogą być dostosowywane do postępu technicznego w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Krótkotrwała odporność na dostępne w handlu i powszechnie stosowane oleje, kwasy, tłuszcze i zasady. Substancje barwiące mogą powodować trwałe, nieusuwalne przebarwienia.

Spis treści

1.1	Przygotowanie i weryfikacja	32
2.1	Wskazówki dotyczące montażu	33
3.1	Demontaż.....	34
4.1	Instrukcja pielęgnacji i zastosowania.....	34

Instrukcja montażu na pływająco z CLICKitEASY – jodełka

5 Opis piktogramów

1.1 Przygotowanie i weryfikacja

- 1) Przed przystąpieniem do pracy prosimy przeczytać całą instrukcję układania.
- 2) Potrzebne narzędzia.
- 3) Tę okładzinę podłogową można opcjonalnie przykleić.
- 4) Przed przyklejeniem w zależności od okładziny podłogowej konieczne może być gruntowanie oraz szpachlowanie. Zalecenia w tym zakresie oraz zalecenia dotyczące kleju można znaleźć na stronie www.terhuerne.com/Untergrundvoraussetzungen. Nanoszenie materiałów (gruntowanie, szpachlowanie, klej) odbywa się zgodnie z wytycznymi producenta kleju oraz z uwzględnieniem aktualnych instrukcji niemieckiego stowarzyszenia przemysłowego ds. klejów Industrieverband Klebstoffe e.V. Resztki kleju powinno się usuwać bezpośrednio z elementów za pomocą odpowiednich ściereczek do czyszczenia. Grubość masy szpachlowej musi wynosić co najmniej 2,0 mm. W przypadku istniejących podłoży z płytek należy doliczyć tutaj głębokość spoiny. W fazie wiązania systemu klejowego należy utrzymywać stałe warunki klimatyczne w pomieszczeniu. Obciążanie okładziny możliwe jest dopiero po ostatecznym związaniu kleju.
- 5) Do układania stosować oryginalne akcesoria firmy ter Hürne.
- 6) Układanie na posadzkach bez ogrzewania podłogowego: Przed rozpoczęciem układania specjaliści od montażu powinni przeprowadzić pomiar wilgotności (pomiar CM) i sporządzić protokół pomiarowy. Wilgotność resztkowa nie może przekraczać przy posadzkach anhydrytowych 0,5 % CM, a przy posadzkach cementowych 2,0 % CM.
- 7) Układanie na posadzkach z ogrzewaniem podłogowym: Przed rozpoczęciem układania specjaliści od montażu powinni przeprowadzić pomiar wilgotności (pomiar CM) i sporządzić protokół pomiarowy. Wilgotność resztkowa nie może przekraczać przy posadzkach anhydrytowych 0,3 % CM, a przy posadzkach cementowych 1,8 % CM.
- 8) Podbudowa musi być nośna; szczególnie w przypadku konstrukcji belkowań stropu z płytami do układania płaszczyzna nie może sprężynować.
- 9) Posadzka musi być sucha, równa i czysta. Nierówności podłoża przekraczające 2 mm na metr wyrównać masą niwelującą.
- 10) Układanie na podłożach tekstylnych (np. wykładzinach dywanowych) i na luźno ułożonych starych okładzinach jest niedopuszczalne. Przed ułożeniem usunąć te okładziny i odpowiednio przygotować posadzkę. W przypadku podłoży innych niż wymienione należy skonsultować się z partnerem handlowym.
- 11) W przypadku układania podłogi pływającej desek nie wolno przykręcać, przybijać gwoździami ani przyklejać punktowo (mocować).
- 12) Ta podłoga nie jest przeznaczona do układania w pomieszczeniach wilgotnych (łazienka, sauna, WC itd.).
- 13) W celu aklimatyzacji materiału należy składować zamknięte pakiety przez 48 godzin (zimą przez 3–4 dni) w temperaturze ok. 20 °C (min. 15 °C) i przy

wilgotności powietrza 40–60%, układając je poziomo pośrodku pomieszczenia, w którym mają być układane, i nie przed oknem. W przypadku przyklejania powierzchnia nie powinna być wystawiona na bezpośrednie promieniowanie słoneczne (przed układaniem, w trakcie układania i przez 12 godzin od chwili zakończenia układania).

- 14) Idealna temperatura do układania wynosi +20 °C. Podczas układania temperatura nie powinna być niższa niż +18 °C i nie powinna przekraczać +28 °C. Aby zapobiec zmianom w materiale / uszkodzeniom, podczas układania w miejscach narażonych na silne promieniowanie słoneczne należy zadbać o dostateczne zacienienie."
- 15) Przed rozpoczęciem i podczas układania elementy podłogi muszą być dokładnie sprawdzane pod kątem wad materiałowych. Deski z widocznymi wadami lub uszkodzeniami nie mogą być układane. Ułożony towar nie podlega reklamacji.
- 16) Podłoga nadaje się do klimatyzowanych ogrodów zimowych oraz ogrodów zimowych wyposażonych w systemy zacieniania. W takich pomieszczeniach przez cały czas panować muszą warunki zbliżone do warunków panujących w pomieszczeniach mieszkalnych (wilgotność względna powietrza, temperatura itd.).

2.1 Wskazówki dotyczące montażu

- 17) W przypadku okładzin podłogowych wykonanych z drewna / tworzywa drzewnego na podłożach mineralnych należy zastosować paroizolację (folia PE > ter Hürne akcesoria). Podczas układania należy pamiętać o nadatku folii wykraczającym poza podłogę na sąsiadujące ściany na co najmniej 20 mm.
- 18) Pasy paroizolacji należy podczas układania sklejać na zakładkę zachodzącą min. 200 mm na sąsiadujący pas materiału (lub ew. zgodnie z informacją zamieszczoną na produkcie).
- 19) Wyłożyć podłogę odpowiednim i zgodnym z systemem zintegrowanym podkładem akustycznym tłumiącym odgłosy chodzenia bądź kroków (www.terhuerne.com).
- 20) Paroizolacji (folii PE) nie wolno stosować na podłożach drewnianych.

- 21) Przykład układania w jodełkę klasyczną.
- 22) Aby uzyskać jednorodny wygląd powierzchni, należy stosować towar z różnych kartonów. Zwrócić uwagę, aby deski leżące obok siebie miały różny wygląd.
- 23) Pierwszy rząd desek: Zachować zawsze 12 mm odstępu od wszystkich ścian i elementów stałych. W celu unieruchomienia ułożonych desek i zachowania odstępu należy zastosować kliny dystansowe (www.terhuerne.com). Po ułożeniu podłogi należy je usunąć.
- 24) Deski A + B zapakowane są w jeden karton.
- 25) Układanie rozpocząć z trzema deskami A i trzema deskami B, aby po ułożeniu uzyskać kształt trójkąta. Rozpoczynając układanie, zwrócić uwagę, aby wpusty obu desek (A i B) były skierowane na zewnątrz. Jeżeli jeden wpust deski jest skierowany do wewnątrz, a drugi wpust drugiej deski jest skierowany na zewnątrz, montaż nie jest możliwy.
- 26) Teraz ustawić drugą deskę (B) pod kątem do krawędzi poprzecznej pierwszej deski (A) i docisnąć ją w dół. Upewnić się, że krawędź poprzeczna przylega równo do dłuższego boku i nie wystaje. Obie deski są teraz ustawione względem siebie pod kątem 90°.
- 27) Ustawić nową deskę pod kątem przy dłuższym boku ułożonej już deski. Przesunąć ją tuż przed krawędź poprzeczną i docisnąć deskę.
- 28) Kontynuować zgodnie z opisem w punkcie 25)–27).
- 29) Rozpocząć nowy rząd z deską B i upewnić się, że wpust obu desek jest teraz skierowany do wewnątrz. Za pomocą łąty murarskiej zaznaczyć teraz linię cięcia równoległą do ściany. Czubki desek wyznaczają krawędź cięcia. Przyciąć deski wzdłuż zaznaczenia (kreskowana linia) w celu ułożenia w trójkąt.
- 30) Deski układanego trójkąta łączy się wzajemnie za pomocą kleju (D3) w profilu. W zależności od geometrii pomieszczenia powtarzać czynności z punktów 22)–29), aby ułożyć następne trójkąty.
- 31) Układane trójkąty ustawia się równoległe względem ściany. Zwrócić uwagę, aby pierwszy układany trójkąt znajdował się pośrodku pomieszczenia. Zmierzyć

- i zaznaczyć środek krawędzi poprzecznej (krótszy bok deski). Punkt ten musi leżeć dokładnie na linii środkowej (przerwanej) pomieszczenia. Czubek deski wskazuje linię instalacji (linia ciągła). Kontynuować układanie z całymi trójkątami, aż ich dalszy montaż przestanie być możliwy.
- 32) Wymierzyć równomiernie pozostałą powierzchnię, aby przyciąć trójkąty do ułożenia. Pamiętać tutaj o odpowiednim odstępem od ściany wynoszącym min. 12 mm.
 - 33) Przenieść teraz szerokość za pomocą kątomierza na przygotowany do ułożenia trójkąt i przyciąć go.
 - 34) Wypełnić teraz powierzchnię dostosowanymi trójkątami do ułożenia.
 - 35) Układanie rozpocząć od prawej do lewej strony (deski A), łącząc w ten sposób układane trójkąty. Kontynuować układanie do momentu ułożenia wszystkich pozostałych desek rzędu. W obszarze brzegowym odpowiednio dostosować deski.
 - 36) Kontynuować układanie od lewej do prawej strony (deski B) do momentu ułożenia wszystkich pozostałych desek rzędu. W obszarze brzegowym odpowiednio dostosować deski. Pamiętać, aby podczas pomiaru kąta uwzględnić wymagany odstęp od ściany.
 - 37) Deski brzegowe należy również połączyć na klej (D3) w profilu.
 - 38) Kontynuować układanie na zmianę do momentu ułożenia wszystkich pozostałych rzędów aż do końca pomieszczenia. Zwrócić uwagę, aby rzędy ułożone były z odstępem wynoszącym 12 mm od ściany i wszystkich elementów stałych.
 - 39) Deskę brzegową oraz ułożone trójkąty należy przyklejać w profilu.
 - 40) Grzejniki: Do średnicy rury dodać 30 mm i zaznaczyć miejsce przycięcia. Wywiercić otwór i usunąć deskę, naciskając środek wywierconych otworów. Przykleić ułożoną deskę, nakładając nieco kleju / kleju montażowego na miejsce przycięcia.
 - 41) Drzwi: Zaznaczyć miejsce cięcia na obróconej desce. Odpowiednio dopasować z ościeżnicą drzwi.
 - 42) Zasadniczo należy przejąć wszystkie szczeliny w wylewce i budowlane szczeliny dylatacyjne. W przypadku układania podłogi na powierzchni powyżej 10x10 m oraz w obszarze drzwi i przejść między pomieszczeniami uwzględnić zastosowanie szczeliny dylatacyjnej.
 - 43) Szczelinę dylatacyjną należy osłonić odpowiednim profilem szynowym. (www.terhuerne.com)
 - 44) W odstępach co ok. 40–50 cm należy zamontować mocowania do listew przypodłogowych (www.terhuerne.com). Podczas montażu np. listew przypodłogowych, profili przejściowych / zakończeniowych lub ościeżnic drzwiowych należy pamiętać, aby pod żadnym pozorem nie mocować ani nie klinować listew, profili, ościeżnic drzwiowych lub podobnych elementów na okładzinie podłogowej.
- ### 3.1 Demontaż
- 45) Za pomocą kołka do demontażu (www.terhuerne.com) można odłączać blokadę pióra z tworzywa sztucznego w połączeniu wpinanym.
- ### 4.1 Instrukcja pielęgnacji i zastosowania
- 46) W przypadku pływających okładzin podłogowych zalecamy ustawienie ciężkich przedmiotów (np. kuchni itd.) przed ułożeniem okładziny podłogowej i wyłożenie nią podłogi tylko do miejsca, w którym kończy się cokół, oraz ew. rozłożenie obciążeń punktowych na dużej powierzchni. Zalecenie to nie obejmuje okładzin podłogowych przyklejanych na całej powierzchni.
 - 47) Po ułożeniu podłogi należy natychmiast wszystkie ruchome meble wyposażać w podkładki filcowe. Do krzeseł biurowych stosować wyłącznie miękkie rolki (EN 12529 typ W). Obszary wystawione na duże obciążenia (np. powierzchnie w okolicy biurek) zalecamy chronić matami ochronnymi na podłogi.
 - 48) W obszarach wejściowych utworzyć strefy czyszczenia podeszew obuwia (np. z pomocą mat ochronnych).
 - 49) Czyścić i pielęgnować wyłącznie miotłą, odkurzaczem lub lekko zwilżonymi, wykręconymi

- szmatkami/ścierkami. Nie stosować urządzeń parowych ani ściereczek z mikrovlakna. Unikać pozostawiania wody na okładzinie podłogowej.
- 50) Należy stosować wyłącznie środki do czyszczenia i pielęgnacji z asortymentu akcesoriów ter Hürne przeznaczone do danego rodzaju podłogi. Podczas stosowania tych preparatów należy postępować zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi na etykiecie produktu.
- 51) W pomieszczeniach utrzymywać stałą temperaturę wynoszącą 20 °C i wilgotność powietrza w zakresie 40–60%.
- 52) Powierzchnie przykryte na stałe dywanami, meblami lub innymi przedmiotami po pewnym czasie na skutek działania światła mogą różnić się kolorystycznie od reszty podłogi.
- 53) Zwracać uwagę, aby podczas korzystania z ogrzewania podłogowego nie dochodziło do przegrzewania pod przykrytymi powierzchniami (np. dywanami). Temperatura powierzchni, również pod dywanem, może wynosić maks. 29 °C.
- 54) Montaż podłóg na podłożu, gdzie ogrzewanie podłogowe działa tylko miejscowo, jest niedopuszczalny.
- 55) Zob. pkt 54)

Nasze informacje techniczne dotyczące zastosowania, zarówno pisemne jak i ustne, zawarte w instrukcjach montażu, informacjach technicznych i wszystkich materiałach, opierają się na doświadczeniu i są przedstawione zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Ta informacja jest dostarczana jako niewiążąca podpowiedź. Ze względu na wszechstronność możliwości zastosowania, nie ma możliwości przedstawienie wszystkich szczegółów. Dlatego firma ter Hürne nie ponosi za to żadnej odpowiedzialności. Uwagi mogą być dostosowywane do postępu technicznego w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Krótkotrwała odporność na dostępne w handlu i powszechnie stosowane oleje, kwasy, tłuszcze i zasady. Substancje barwiące mogą powodować trwałe, nieusuwalne przebarwienia.

Περιεχόμενο

1.1 Προετοιμασία και έλεγχος καταλληλότητας.....	36
2.1 Οδηγίες εγκατάστασης.....	37
3.1 Αποσυναρμολόγηση.....	38
4.1 Οδηγίες φροντίδας και εφαρμογών.....	38

Οδηγίες για πλωτή εγκατάσταση με CLICKitEASY – Ψαροκόκαλο

5 Επεξήγηση των εικονογραμμάτων

1.1 Προετοιμασία και έλεγχος καταλληλότητας

- 1) Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες τοποθέτησης πριν από την τοποθέτηση.
- 2) Απαιτούμενα εργαλεία
- 3) Αυτή η επιστροφή δαπέδου πρέπει προαιρετικά να κολληθεί.
- 4) Ανάλογα με την επιστροφή του δαπέδου, μπορεί να απαιτείται αστάρωμα και σπατουλάρισμα πριν από τη συγκόλληση. Μπορείτε να βρείτε προτάσεις σχετικά με αυτό και την κόλλα στο www.terhuerne.com/Untergrundvoraussetzungen. Η εκτέλεση των υλικών (αστάρωμα, σπατουλάρισμα, συγκόλληση) εφαρμόζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της κόλλας και σύμφωνα με τα ισχύοντα δελτία δεδομένων ΤΚΒ της *Industrieverband Klebstoffe e. V.* Τα υπολείμματα της κόλλας πρέπει να αφαιρούνται απευθείας με κατάλληλα πανιά καθαρισμού. Το ελάχιστο πάχος πλήρωσης συνήθως ανέρχεται σε 2,0 mm. Για υφιστάμενα υποστρώματα πλακιδίων, πρέπει να προστεθεί το βάθος αρμού. Κατά τη διάρκεια της φάσης που στεγνώνει η κόλλα, οι κλιματικές συνθήκες του χώρου πρέπει να διατηρούνται σταθερές. Η επιστροφή μπορεί να επιβαρυνθεί μόνο μετά το οριστικό στέγνωμα της κόλλας.
- 5) Τοποθετείτε γνήσια εξαρτήματα ter Hürne.
- 6) Για υποδάπεδα χωρίς ενδοδαπέδια θέρμανση: Πριν από την τοποθέτηση, πρέπει να διενεργηθεί και να καταγραφεί από εξειδικευμένο άτομο έλεγχος της υγρασίας (μέτρηση CM). Η υπολειπόμενη υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,5% CM για επιστροφή με θειικό ασβέστιο και το 2,0% CM για τσιμεντοκονία.
- 7) Για υποδάπεδα χωρίς ενδοδαπέδια θέρμανση: Πριν από την τοποθέτηση, πρέπει να διενεργηθεί και να καταγραφεί από εξειδικευμένο άτομο έλεγχος της υγρασίας (μέτρηση CM). Η υπολειπόμενη υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,3% CM για επιστροφή με θειικό ασβέστιο και το 1,8% CM για τσιμεντοκονία.
- 8) Η υποκατασκευή πρέπει να είναι ανθεκτική, ειδικά στην περίπτωση κατασκευής με στρώση δοκού με πάνελ εγκατάστασης, το επίπεδο δεν πρέπει να αναπηδά.
- 9) Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση σε υφασμάτινα υποστρώματα (π.χ. χαλιά) και σε χαλαρά τοποθετημένα παλιά δάπεδα. Ανωμαλίες του υποστρώματος μεγαλύτερες από 2 mm ανά μέτρο πρέπει να εξομαλύνονται με μάζες χωροστάθμισης.
- 10) Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση σε υφασμάτινα υποστρώματα (π.χ. χαλιά) και σε χαλαρά τοποθετημένα παλιά δάπεδα. Αφαιρέστε αυτές τις επιστρώσεις πριν από την τοποθέτηση και προετοιμάστε ανάλογα το υπόστρωμα. Για υποστρώματα που δεν αναφέρονται στον κατάλογο, επικοινωνήστε με τον εμπορικό συνεργάτη σας.
- 11) Σε περίπτωση πλωτής τοποθέτησης, οι σανίδες δεν πρέπει να βιδώνονται, να καρφώνονται ή να κολλιούνται (σταθεροποιούνται).
- 12) Αυτό το δάπεδο δεν είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε χώρους με υγρασία (μπάνιο, σάουνα, WC, κ.λπ.).
- 13) Για να εγκλιματιστεί το υλικό, αποθηκεύστε τις κλειστές συσκευασίες για 48 ώρες (3–4 ημέρες τον χειμώνα) σε θερμοκρασία περίπου 20 °C (τουλάχιστον 15 °C) και υγρασία 40–60% οριζόντια στο κέντρο του εν λόγω δωματίου και όχι μπροστά από το παράθυρο. Κατά τη συγκόλληση, η επιφάνεια δεν πρέπει να εκτίθεται σε

άμεσο ηλιακό φως (πριν, κατά τη διάρκεια και 12 ώρες μετά την τοποθέτηση)

- 14) Η ιδανική θερμοκρασία για την τοποθέτηση είναι +20 °C. Η θερμοκρασία δεν πρέπει να είναι κάτω από +18 °C ή πάνω από +28 °C κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης. Για να αποφύγετε αλλαγές/ζημιές στο υλικό, εξασφαλίστε επαρκή σκίαση κατά την τοποθέτηση σε περιοχές που εκτίθενται σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία.
- 15) Πριν και κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης, τα στοιχεία δαπέδου πρέπει να ελέγχονται διεξοδικά για ελαττώματα υλικού. Σανίδες με ορατά ελαττώματα ή ζημιές δεν πρέπει να τοποθετούνται. Τα τοποθετημένα προϊόντα εξαιρούνται από τα παράπονα.
- 16) Το δάπεδο είναι κατάλληλο για κλιματιζόμενα θερμοκήπια εξοπλισμένα με συστήματα σκίασης. Οι συνθήκες του δωματίου (σχετική υγρασία, θερμοκρασία κ.λπ.) πρέπει να είναι πάντα παρόμοιες με εκείνες του χώρου διαβίωσης.

2.1 Οδηγίες εγκατάστασης

- 17) Όταν τοποθετείτε ξύλινα δάπεδα ή δάπεδα με βάση το ξύλο πάνω σε τσιμέντο, είναι υποχρεωτικό το φράγμα υγρασίας (φιλμ PE > αξεσουάρ Ter Hürne). Για επενδύσεις δαπέδων χωρίς περιεκτικότητα σε ξύλο (π.χ. βινυλικά), συνιστούμε επίσης την χρήση φράγματος υγρασίας για καλύτερη εγκατάσταση. Αυτό δεν είναι απολύτως απαραίτητο. Αφήστε το φράγμα υγρασίας σε ύψος τουλάχιστον 20 μμ γύρω από τους παρακείμενους τοίχους.
- 18) Κατά την τοποθέτηση, το φράγμα υγρασίας πρέπει να επικαλύπτει το παρακείμενο φύλλο κατά τουλάχιστον 200 mm και να συγκολλάται (εάν είναι απαραίτητο, όπως ορίζεται από το προϊόν).
- 19) Τοποθετήστε μια κατάλληλη και σχετική με το σύστημα ηχομόνωση από ήχους περπατήματος ή από κτυπογενείς ήχους. (www.terhuerne.com)
- 20) Σε ξύλινα υποστρώματα απαγορεύεται το φράγμα υγρασίας (φιλμ PE).
- 21) Παράδειγμα τοποθέτησης δαπέδου σε συλ ψαροκόκαλου «μονής πλέξης»
- 22) Για ομοιογενή εμφάνιση της επιφάνειας, τα προϊόντα

πρέπει να χρησιμοποιούνται από διαφορετικές συσκευασίες. Βεβαιωθείτε ότι η όψη είναι διαφορετική όταν οι σανίδες βρίσκονται η μία δίπλα στην άλλη.

- 23) Πρώτη σειρά σανίδων: Διατηρήστε απόσταση 12 mm από όλους τους τοίχους και τα σταθερά στοιχεία. Χρησιμοποιήστε σφήνες αποστατικές σφήνες για τη στερέωση (www.terhuerne.com). Αυτά πρέπει να αφαιρεθούν και πάλι μετά την τοποθέτηση.
- 24) Θα βρείτε σανίδες A + B σε ένα κουτί το καθένα.
- 25) Ξεκινήστε με τρεις σανίδες A και τρεις σανίδες B για να δημιουργήσετε ένα τρίγωνο τοποθέτησης. Βεβαιωθείτε ότι οι αυλακωτές πλευρές και των δύο σανίδων (A & B) είναι στραμμένες προς τα έξω κατά την έναρξη της τοποθέτησης. Εάν η μία αυλακωτή πλευρά της σανίδας είναι στραμμένη προς τα μέσα και η άλλη αυλακωτή πλευρά της δεύτερης σανίδας είναι στραμμένη προς τα έξω, η τοποθέτηση δεν είναι δυνατή.
- 26) Γωνιάστε τη δεύτερη σανίδα (B) στην άκρη της κεφαλής της πρώτης σανίδας (A) και πιέστε την προς τα κάτω. Βεβαιωθείτε ότι το άνω άκρο είναι στο ίδιο επίπεδο με τη μακριά πλευρά και δεν προεξέχει. Και οι δύο σανίδες βρίσκονται τώρα σε γωνία 90 ° μεταξύ τους.
- 27) Γωνιάστε τη νέα σανίδα στη μακριά πλευρά της υπάρχουσας σανίδας. Σπρώξτε το άνω άκρο της επόμενης σανίδας και κατεβάστε τη σανίδα.
- 28) Συνεχίστε όπως περιγράφεται στο σημείο 25)–27).
- 29) Ξεκινήστε μια νέα σειρά με μια σανίδα B και βεβαιωθείτε ότι η αυλακωτή πλευρά και των δύο σανίδων είναι τώρα στραμμένη προς τα μέσα. Τώρα χρησιμοποιήστε μια ευθεία για να χαράξετε μια γραμμή κοπής παράλληλα με τον τοίχο. Οι άκρες των σανίδων ορίζουν την άκρη κοπής. Κόψτε τις σανίδες για το τρίγωνο τοποθέτησης κατά μήκος της σήμανσης (διακεκομμένη γραμμή).
- 30) Οι σανίδες του τριγώνου τοποθέτησης συγκολλούνται μεταξύ τους στο προφίλ με κόλλα (D3). Επαναλάβετε τα βήματα 22–29) για περαιτέρω τρίγωνα τοποθέτησης, ανάλογα με τη γεωμετρία του χώρου.
- 31) Τα τρίγωνα τοποθέτησης ευθυγραμμίζονται παράλληλα με τον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι το πρώτο τρίγωνο τοποθέτησης είναι ευθυγραμμισμένο στο κέντρο του δωματίου. Μετρήστε το κέντρο του άνω άκρου (κοντή πλευρά της

- σανίδας) και σημειώστε το κέντρο του άνω άκρου. Το σημείο αυτό πρέπει να βρίσκεται ακριβώς πάνω στην κεντρική γραμμή (διακεκομμένη γραμμή) του δωματίου. Η κορυφή της σανίδας ορίζει τη γραμμή εγκατάστασης (συμπαγής γραμμή). Συνεχίστε την τοποθέτηση με πλήρη τρίγωνα τοποθέτησης έως ότου αυτό δεν είναι πλέον δυνατό.
- 32) Απλώστε ομοιόμορφα την υπόλοιπη επιφάνεια για να προετοιμάσετε την κοπή των τριγώνων τοποθέτησης. Εξασφαλίστε την κατάλληλη απόσταση από τον τοίχο τουλάχιστον 12 mm.
- 33) Τώρα μεταφέρετε το πλάτος στο τρίγωνο τοποθέτησης που έχετε προετοιμάσει χρησιμοποιώντας ένα μοιρογνώμονιο και κόψτε το στο μέγεθος.
- 34) Τώρα γεμίστε την περιοχή με τα προσαρμοσμένα τρίγωνα τοποθέτησης.
- 35) Ξεκινήστε την τοποθέτηση από τα δεξιά προς τα αριστερά (σανίδες A) και συνδέστε τα τρίγωνα τοποθέτησης μεταξύ τους. Συνεχίστε την τοποθέτηση μέχρι να τοποθετηθούν όλες οι άλλες σανίδες της σειράς. Προσαρμόστε ανάλογα τις σανίδες στην περιοχή των άκρων.
- 36) Συνεχίστε την τοποθέτηση από αριστερά προς τα δεξιά (σανίδες B) μέχρι να τοποθετηθούν όλες οι υπόλοιπες σανίδες της σειράς. Προσαρμόστε ανάλογα τις σανίδες στην περιοχή των άκρων. Βεβαιωθείτε ότι λαμβάνετε υπόψη την καθορισμένη απόσταση τοίχου κατά την αφαίρεση του στηρίγματος.
- 37) Οι σανίδες των άκρων πρέπει επίσης να κολληθούν στο προφίλ με κόλλα (D3).
- 38) Συνεχίστε την τοποθέτηση σε εναλλασσόμενες σειρές μέχρι να τοποθετηθούν όλες οι σειρές μέχρι το τέλος του δωματίου. Βεβαιωθείτε ότι οι σειρές διατηρούν απόσταση 12 mm από τον τοίχο και όλα τα σταθερά εξαρτήματα.
- 39) Οι σανίδες των άκρων καθώς και τα τρίγωνα τοποθέτησης πρέπει να κολληθούν στο προφίλ.
- 40) Θερμαντικό σώμα: Προσθέστε 30 mm στη διάμετρο του σωλήνα και σημειώστε το σημείο κοπής. Τρυπήστε τις τρύπες και κόψτε τη σανίδα στο κέντρο των οπών του τρυπανιού. Κολλήστε την τοποθετημένη σανίδα με λίγη κόλλα / κόλλα συναρμολόγησης στη διεπιφάνεια.
- 41) Πόρτες: Σημειώστε το σημάδι κοπής χρησιμοποιώντας μια γυρισμένη σανίδα. Προσαρμόστε το πλαίσιο της πόρτας ανάλογα.
- 42) Γενικά, πρέπει να καλύπτονται όλοι οι διαχωρισμοί και οι αρμοί διαστολής της κατασκευής. Πρέπει να δημιουργείται αρμός διαστολής σε περίπτωση διαστολής μεγαλύτερης από 10x10 μέτρα, καθώς και σε σημεία με πόρτες και σε μεταβάσεις δωματίων.
- 43) Καλύψτε τον αρμό διαστολής με μια κατάλληλη ράγα προφίλ. (www.terhuerne.com)
- 44) Τοποθετήστε τη στερέωση για τα σοβατεπί σε απόσταση περίπου 40–50 cm (www.terhuerne.com). Κατά την τοποθέτηση π.χ. σοβατεπί, μεταβατικών/απόληκτων προφίλ ή πλαισίων πόρτας, ποτέ μη στερεώνετε ή σφηνώνετε τα σοβατεπί, τα προφίλ, τα πλαίσια πόρτας ή παρόμοια στοιχεία στην επένδυση δαπέδου.
- ### 3.1 Αποσυναρμολόγηση
- 45) Μπορείτε να απασφαλίσετε τον μηχανισμό ασφάλισης του πλαστικού άκρου στη σύνδεση κλικ με τη βοήθεια ενός πείρου αποσυναρμολόγησης (www.terhuerne.com).
- ### 4.1 Οδηγίες φροντίδας και εφαρμογών
- 46) Για τις πλωτές επενδύσεις δαπέδου (π.χ. κουζίνες κ.λπ.), συνιστούμε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πριν από την τοποθέτηση και να τοποθετείτε την επένδυση δαπέδου μόνο μέχρι κάτω από το βάθρο και, εάν είναι απαραίτητο, να κατανέμετε τα σημειακά φορτία σε μεγάλη επιφάνεια. Αυτό δεν ισχύει για τις πλήρως συγκολλημένες επιστρώσεις δαπέδου.
- 47) Τοποθετήστε όλα τα κινητά έπιπλα με ολισθητήρες από τσόχα αμέσως μετά την τοποθέτηση. Χρησιμοποιείτε μόνο μαλακά ροδάκια καρέκλας (EN 12529 τύπου W). Συνιστούμε την προστασία των χώρων με μεγάλη κυκλοφορία (π.χ. χώροι γραφείων) με πατάκια προστασίας δαπέδου.
- 48) Δημιουργήστε καθαρούς διαδρόμους στους χώρους εισόδου (π.χ. Προστατευτικά χαλάκια).
- 49) Καθαρίζετε και συντηρείτε μόνο με σκούπα, ηλεκτρική σκούπα ή υγρά, στυμμένα πανιά/σφουγγαρίστρες. Μην

χρησιμοποιείτε συσκευή ατμού ή πανί από μικροΐνες.
Αποφύγετε το στάσιμο νερό στο δάπεδο.

- 50) Χρησιμοποιείτε μόνο προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας από τη σειρά ter Hürne που είναι κατάλληλα για τον τύπο του δαπέδου σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- 51) Εξασφαλίστε σταθερό κλίμα δωματίου 20 °C και 40–60 % υγρασία.
- 52) Οι επιφάνειες που είναι μόνιμα καλυμμένες με χαλιά, έπιπλα ή άλλα αντικείμενα μπορεί να παρουσιάσουν διαφορές στο χρώμα μετά από κάποιο χρονικό διάστημα λόγω της επίδρασης του φωτός.
- 53) Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συσσώρευση θερμότητας κάτω από καλυμμένες επιφάνειες (π. χ. χαλιά) όταν χρησιμοποιείτε ενδοδαπέδια θέρμανση. Η θερμοκρασία

της επιφάνειας, συμπεριλαμβανομένης της θερμοκρασίας κάτω από το χαλί, δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 29 °C.

- 54) Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση δαπέδου σε υποδάπεδο στο οποίο υπάρχει ενδοδαπέδια θέρμανση μόνο σε ορισμένες περιοχές.
- 55) βλέπε σημείο 54)