

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DRYBACK

ES / REV. 1.8 / 07.25

ASPECTOS GENERALES Y PREPARACIÓN

CLASSEN Dryback debe instalarse de acuerdo con la norma VOB, parte C DIN 18365 o las normas y directrices nacionales pertinentes. Tenga en cuenta también las reglas profesionales generalmente reconocidas y el estado actual de la técnica.

La preparación del subsuelo y el tratamiento de los respectivos materiales de construcción, como imprimaciones, compuestos de nivelación, capas base y adhesivos, son decisivos para la óptima capacidad de uso y de servicio, así como para el mantenimiento del valor de los revestimientos de suelo Dryback.

Las líneas de procesamiento de los fabricantes de estos materiales de construcción son decisivas.

Solo deben utilizarse productos relacionados con el sistema de un fabricante para cada material de construcción.

De acuerdo con las normas técnicas reconocidas, el instalador/contratista de suelos debe evaluar si el sustrato cumple los requisitos para la colocación del suelo Dryback antes de empezar a trabajar.

Cualquier preocupación debe notificarse por escrito.

ÁREAS DE APLICACIÓN

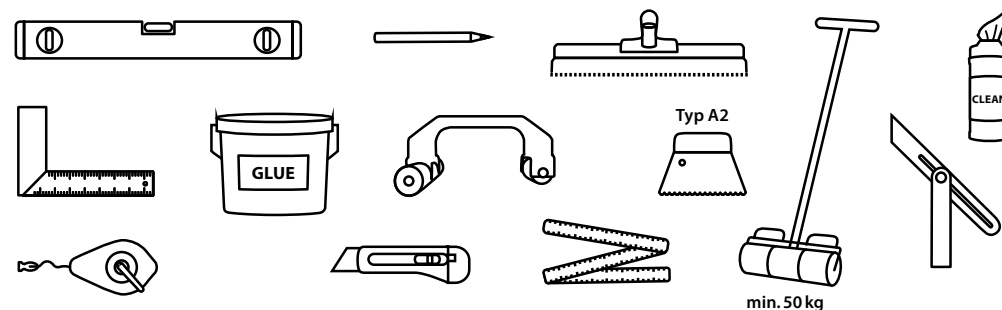
Los revestimientos de suelo Dryback de CLASSEN son ideales para su colocación en zonas domésticas y comerciales, tanto en obra nueva como en reformas.

No se permite la instalación en el exterior ni en la sauna.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Para evitar la deformación del material, transporte y almacene los tablones Dryback sobre una superficie nivelada.

Los paquetes nunca deben almacenarse en posición vertical ni en lugares con temperaturas extremas.



HERRAMIENTAS PARA LA COLOCACIÓN

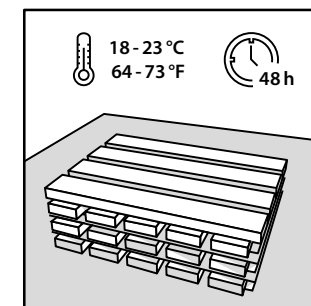
Escala, lápiz, escuadra, cuchillo de colocación con hoja trapezoidal o de media luna (hoja cóncava), línea de tiza, espátula adhesiva con dentado A2, rodillo de presión manual, rodillo de enlace mín. 50 kg, nivel de burbuja, paños de limpieza, escobilla de goma.

TEMPLADO

El revestimiento del suelo y los materiales auxiliares deben templarse durante al menos 48 horas antes de la instalación. Por lo tanto, almacénelos a una temperatura ambiente de $< 18^{\circ}\text{C}$ en las habitaciones en las que se vaya a instalar el suelo. Los tablones Dryback aún embalados deben apilarse en pilas lo más pequeñas posible, con un máximo de 4-5 paquetes o en forma de pila cruzada. Debe procurarse que el templado no se realice bajo la luz directa del sol.

Los tablones Dryback pueden adherirse a todos los subsuelos comunes (solado de cemento, solado de sulfato cálcico, solado seco, construcciones de aglomerado, baldosas cerámicas, construcciones de suelo elevado, etc.) si son fundamentalmente adecuados para la instalación de revestimientos de suelo elásticos.

Quedan excluidos todos los revestimientos textiles y sensibles a la humedad, los revestimientos de PVC con soporte espumado y los suelos laminados.



1. PRUEBA Y PREPARACIÓN DEL SUELO

En primer lugar, retire el suelo antiguo. El suelo debe probarse y prepararse de acuerdo con VOB, Parte C, DIN 18365 o las normas aplicables para trabajos de pavimentación, las reglas generalmente reconocidas del oficio y el estado de la técnica.

Entre otras cosas, el suelo debe soportar la carga, ser resistente a la tensión/compresión, estar permanentemente seco, limpio, libre de polvo, aceite y grasa, nivelado, sin grietas y resistente a la flexión. Dependiendo del tipo de construcción del soporte, preste atención a la humedad residual admisible y a la posible entrada de humedad. El contenido de humedad de los suelos no debe superar 1,8 CM-% en la solera de cemento ni 0,3 CM-% en la solera de anhidrita.

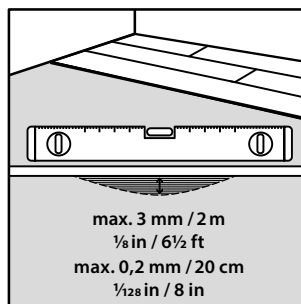
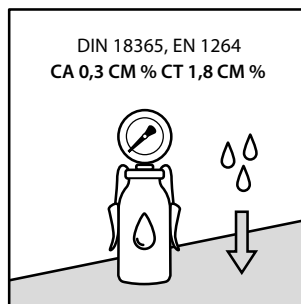
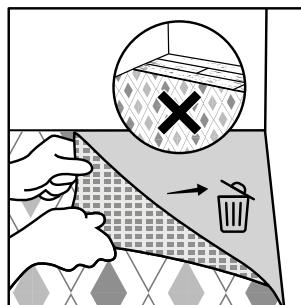
Deben eliminarse las piezas sueltas y los revestimientos no impermeables.

Desviaciones de planicidad

La calidad de la preparación del suelo influye notablemente en el resultado de la superficie colocada.

Los suelos absorbentes y las superficies planas son el requisito previo para la correcta instalación de los revestimientos de suelo.

Las desviaciones de planicidad superiores a 3 mm/2 m y las desviaciones de onda corta superiores a 0,2 mm deben rellenarse o nivelarse. Los revestimientos de baldosas antiguos siempre deben prepararse especialmente y nivelarse en toda la superficie con un compuesto nivelador adecuado.



Para la aplicación de revestimientos Dryback, generalmente se prescribe aplicar un compuesto nivelador de 2,0 a 3,0 mm de espesor utilizando el método de la rasqueta y, a continuación, nivelar la superficie utilizando un rodillo de púas. Los desniveles que queden en el suelo nivelado deben eliminarse después del secado con una espátula de superficie o una máquina de discos.

A continuación, la superficie debe aspirarse a fondo.

Las irregularidades y desniveles restantes pueden tener un efecto visible en la superficie colocada.

Juntas

Las juntas de movimiento no deben estar cerradas y deben asumirse de forma congruente.

Las juntas de contracción («juntas de construcción» o «corte de lana») se tratan como grietas y deben cerrarse con un ajuste forzado.

Las juntas en la zona de los bordes y los componentes vecinos deben ser asumidas en el revestimiento de la superficie y solo pueden cubrirse con tiras o elásticos de forma que no se restrinja su funcionalidad.

Instalación en suelo radiante

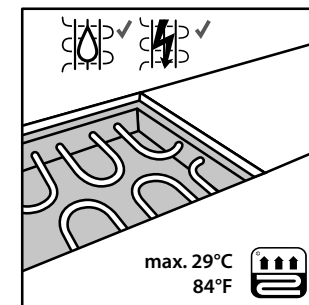
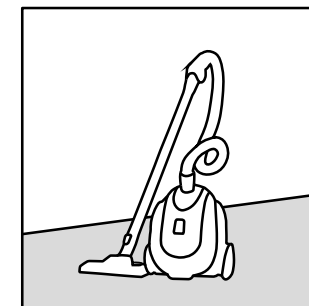
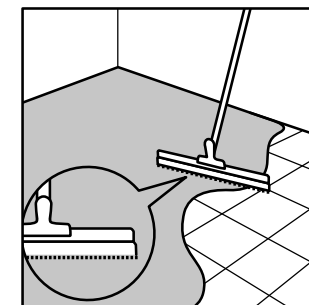
Los revestimientos de suelo Dryback de CLASSEN son aptos para su instalación en suelo radiante.

Además de la norma DIN 18365, la norma EN 1264-2 también se aplica a los sistemas de calefacción por suelo radiante de agua caliente. La temperatura de la superficie no debe superar los 29 °C.

Durante la instalación, la calefacción por suelo radiante debe mantenerse a una temperatura superficial de 18 - 22 °C.

Solo son adecuados para los revestimientos de suelo Dryback de CLASSEN los sistemas de calefacción por suelo radiante eléctricos que se colocan en la solera, garantizan un calentamiento lento y uniforme y cuya temperatura superficial no puede superar en ningún momento los 29 °C.

La calefacción del suelo, incluida la creación de un protocolo de calefacción, es obligatoria para los sistemas de calefacción por suelo radiante.



2. PREPARACIÓN PARA LA COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS DRYBACK CLASSEN

Revestimientos en seco y materiales auxiliares (p. ej. adhesivos y compuestos de nivelación) deben colocarse a una temperatura ambiente de al menos 18 °C, una temperatura del suelo de al menos 15 °C y una humedad relativa del 30 % a máx. 75 %.

Estas condiciones climáticas deben mantenerse en la obra 3 días antes del inicio de los trabajos preparatorios, durante los trabajos y hasta 7 días después de su finalización.

Las condiciones climáticas de la sala deben permanecer constantes durante la fase de fraguado del adhesivo.

Las altas temperaturas del aire ambiente alteran los tiempos de reacción y los procesos de secado durante la elaboración de los materiales de instalación y pueden provocar cambios dimensionales en los revestimientos de suelo.

Los muebles no deben colocarse en el suelo hasta que el adhesivo haya fraguado por completo.

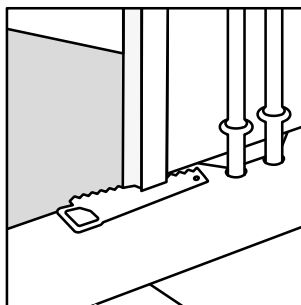
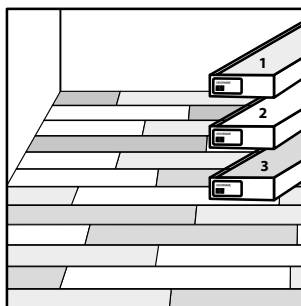
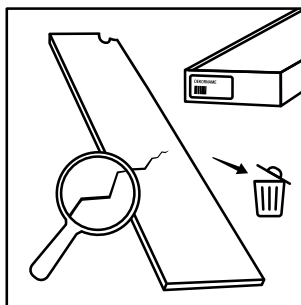
Para garantizar un alto nivel de calidad, nuestros revestimientos en seco se someten a controles de calidad minuciosos y periódicos.

Si, a pesar de todo, se produjeran defectos de material en la obra, estos deberán notificarse antes del corte y la colocación y no volver a colocarse.

Los revestimientos deben comprobarse para detectar defectos visibles como la cantidad entregada, daños de transporte, conformidad del lote, conformidad de la decoración pedida con el material entregado, desviaciones de color, defectos de estampado, desviaciones de grosor, etc. Dentro de un lote de producción, pequeñas desviaciones de color son posibles y deben aceptarse.

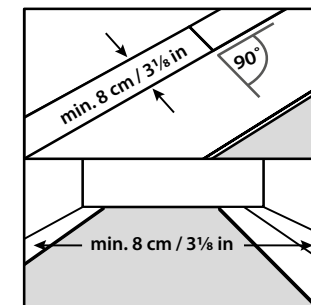
Recomendamos mezclar las planchas/baldosas individuales para una unidad de habitación de varios paquetes.

Instale solo elementos del mismo lote en una habitación



La última y la primera fila de tablonos deben tener al menos 8 cm de ancho. Recomendamos medir y cortar primero las primeras filas y colocarlas en seco.

Corte marcos de madera a la altura de los tablonos y coloque el revestimiento del suelo debajo del marco. Para marcos de acero, coloque el revestimiento en seco con una junta mínima de al menos el mismo grosor de material y selle la junta con una silicona adecuada para piedra natural. En las tuberías de calefacción, trabaje sobre las tiras aislantes y cubra la junta con una roseta de radiador.

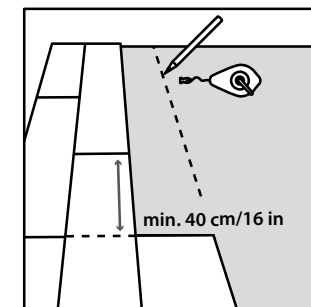
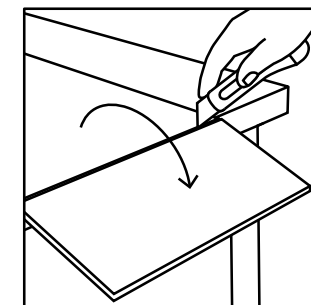


6. CORTE DE REVESTIMIENTOS DRYBACK CLASSEN

Los revestimientos Dryback son fáciles de cortar a medida. Para ello, marque las planchas y raye ligeramente la superficie decorativa con un punzón de diseño o un cuchillo de corte de filo vivo (con hoja trapezoidal o cóncava), utilizando como guía el borde de una regla o un tope.

A continuación, doble en el borde cortado. Precaución: la interfaz podría tener bordes afilados.

Mida las habitaciones para optimizar la disposición y determine la alineación para las primeras filas utilizando una cuerda.



4. SELECCIÓN DEL ADHESIVO Y LA LLANA

DENTADA

Es obligatorio pegar toda la superficie en todas las zonas de instalación. Se debe utilizar CLASSEN MultiConnect o uno de los otros adhesivos recomendados para pegar los revestimientos Dryback, asegurándose de que el adhesivo se aplica uniformemente y de que se utiliza la muesca de la llana especificada.

Los adhesivos PU/SMP o EP se recomiendan para su uso en espacios con mayor humedad, humedad superficial o cargas térmicas más elevadas. En www.classengroup.com/downloads encontrará una tabla de los adhesivos recomendados. Tenga en cuenta las instrucciones de procesamiento del fabricante.

CONSEJO: Las condiciones del material y del procesado pueden influir de forma diferente en el comportamiento del adhesivo, por lo que recomendamos realizar una prueba práctica previa.

Tenga presente que: Aunque recomendamos una selección de adhesivos de otros fabricantes además de CLASSEN MultiConnect, no asumimos ninguna garantía ni responsabilidad por los productos especificados. La recomendación del adhesivo se basa únicamente en las declaraciones del fabricante respectivo, que también es el único responsable de la idoneidad. Para más información sobre la idoneidad, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente del fabricante del adhesivo correspondiente.

Utilice una llana dentada según la recomendación del adhesivo. Recomendamos una llana dentada tipo A2 para evitar que aparezcan ranuras adhesivas en la parte superior del revestimiento del suelo.

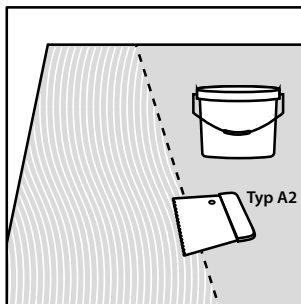
CONSEJO: No utilice llanas dentadas desgastadas.

5. APLICACIÓN DEL ADHESIVO

El adhesivo se aplica al suelo con una llana dentada. El sustrato debe humedecerse lo suficiente para garantizar el contacto de toda la superficie entre el adhesivo y el sustrato.

Asegúrese de que el adhesivo se distribuye uniformemente y de que las ranuras son claramente visibles. Sujete la llana dentada en un ángulo de aprox. 60° y evite las bolsas de pegamento.

Aplique solo la cantidad de adhesivo que pueda procesar dentro del tiempo de apertura. Trace una línea de marca a lo largo de la hilera colocada en seco y aplique el adhesivo hasta esta marca.



ATENCIÓN: No utilice llanas dentadas desgastadas.

6. ENCOLADO DE LOS TABLONES DRYBACK

Coloque las planchas en el lecho de adhesivo húmedo sin tensión y con las juntas bien apretadas sin tiempo de espera. Asegúrese de que las primeras filas estén perfectamente alineadas a lo largo de la línea y compruebe la alineación con una cuerda a intervalos regulares. Esta es la mejor manera de asegurarse de que coloca los tablones paralelos y en ángulo recto. Evite a toda costa una abertura en forma de cuña en las juntas de la parte delantera de los tablones.

Cuando se encolan decoraciones de madera en un encolado irregular (encolado salvaje), los listones se escalonan aleatoriamente en cada fila y se establece una separación mínima o máxima. Se mantiene un desplazamiento de las juntas del doble de la anchura del panel para que las juntas de los extremos no formen una línea. Las baldosas se colocan a menudo siguiendo un patrón inglés (descentrado del centro) por razones visuales.

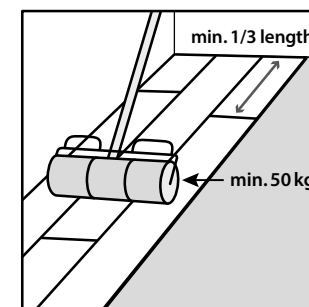
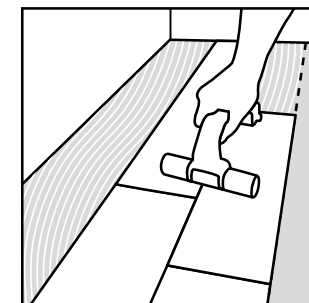
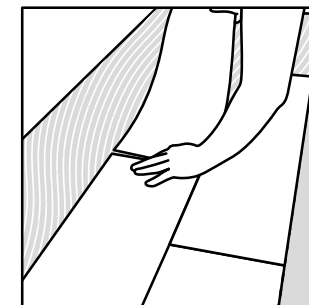
Para evitar la formación a posteriori de juntas, presione ligeramente los tablones entre sí.

Cualquier residuo de adhesivo que pueda haberse escapado de la junta debe eliminarse inmediatamente con cuidado utilizando paños de limpieza especiales.

Las planchas se presionan inmediatamente sobre toda la superficie con el rodillo de presión manual. Debe prestarse atención a que el adhesivo se aplique cuidadosamente a toda la superficie del soporte.

Después de aprox. 30 - 45 minutos de tiempo de espera, dependiendo del sistema adhesivo, la temperatura y la humedad del aire, el revestimiento del suelo se coloca de nuevo con el rodillo de enlace (mín. 50 kg) para asegurarse de que las ranuras adhesivas están completamente aplastadas y el soporte suficientemente humedecido.

Esto evita el aplastamiento del adhesivo y las hendiduras resultantes durante la fase de utilización.



7. ACABADO

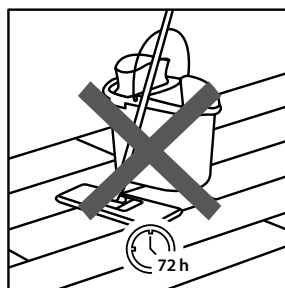
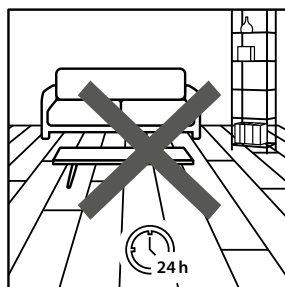
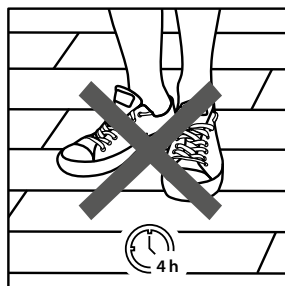
La junta de dilatación de la pared se cubre con rodapiés. Alternativamente, en zonas húmedas (baños), las juntas de dilatación pueden rellenarse con un cordón redondo de PE insertado y colocar encima una junta de silicona de piedra natural para mantener el movimiento del suelo y la estructura. Asegúrese de utilizar adhesivos adecuados cuando coloque en zonas húmedas.

8. LIMPIEZA/CUIDADO/CONSERVACIÓN DEL VALOR

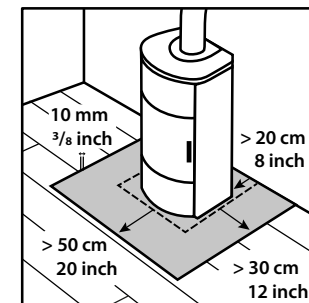
Espere al menos 4 horas antes de caminar sobre el suelo Dryback recién colocado. El adhesivo debe estar curado antes de colocar los muebles en el suelo. Dependiendo del sistema adhesivo y de las condiciones climáticas, el suelo no debe utilizarse durante mínimo 24 horas. Solo debe emplearse agua para la presurización y la limpieza después de 72 horas como mínimo. No deben utilizarse limpiadores de vapor. Observe las especificaciones pertinentes y vinculantes del fabricante del adhesivo correspondiente con respecto al tiempo de curado y las especificaciones de carga.

Su suelo Dryback CLASSEN puede limpiarse fácilmente con todos los productos de limpieza disponibles en el mercado que no formen película para suelos de diseño. No deben utilizarse productos de limpieza agresivos (p. ej., que contengan cloro), agentes abrasivos o estropajos de acero. Elimine los residuos grasientos lo antes posible, de lo contrario serán más difíciles de eliminar posteriormente. Si elimina rápidamente los restos de agua, evitará la formación de cal.

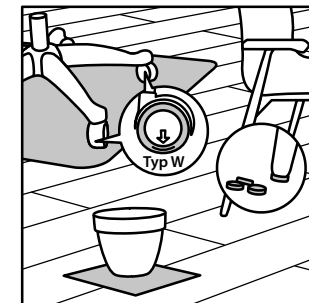
CONSEJO: Pruebe previamente el producto de limpieza en una zona poco visible para comprobar el efecto de limpieza y la compatibilidad.



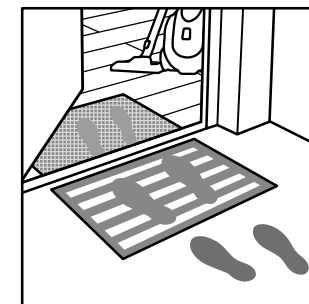
En la instalación de chimeneas o estufas de azulejos deben respetarse las siguientes distancias mínimas: mín. 50 cm por delante y al menos 20 cm en el lateral.



Las sillas y asientos de oficina deben estar equipados con ruedas blandas de tipo W según la norma EN 12529 (ruedas giratorias dobles). También recomendamos el uso de alfombrillas adecuadas para sillas de oficina. Las patas de muebles y sillas deben estar provistas de deslizadores de fieltro del tamaño adecuado. Las macetas nunca deben colocarse directamente en el suelo.



Asegúrese también de que haya zonas de limpieza suficientemente dimensionadas delante y detrás de la puerta de entrada.



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Estas líneas de procesamiento se han elaborado según nuestro leal saber y entender y con especial cuidado. La información se basa en la experiencia práctica y en nuestras propias pruebas y corresponde al estado actual de nuestros conocimientos en el momento de la publicación. Solo tienen carácter informativo y no constituyen garantía alguna de las propiedades del producto ni de su idoneidad para fines específicos. No se aceptará ninguna responsabilidad por errores de impresión o normativos ni por equivocaciones. Además, pueden producirse cambios técnicos en cualquier momento como consecuencia del desarrollo continuo de los productos que producimos y de las modificaciones de las normas y los documentos de derecho público. Sin embargo, no podemos garantizar el resultado del procesamiento en casos individuales debido al gran número de aplicaciones posibles (cuya presentación completa es imposible) y a las condiciones de almacenamiento, tratamiento y obras que escapan a nuestro control.

Con la publicación de este número, quedan invalidados todos los números anteriores. Consulte nuestro sitio web en **www.classengroup.com** para conocer las actualizaciones antes de utilizarlo.

Siga las instrucciones de instalación y cuidado: **www.classengroup.com/downloads**

El producto puede eliminarse con la basura doméstica normal.

Garantía contra la abrasión según las condiciones de garantía CLASSEN.

Si tiene alguna queja, indique el código de producción en la etiqueta de la parte superior de la caja.

Para más información, visítenos en **www.classengroup.com**

Si tiene alguna pregunta sobre el producto o su procesamiento, póngase en contacto con nuestro servicio técnico de atención al cliente llamando al: **0800 1133313**

Si tiene alguna duda sobre la idoneidad de adhesivos de terceros, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente del fabricante del adhesivo.



CLASSEN Holz Kontor GmbH
Werner-von-Siemens- Str. 18-20
DE 56759 Kaisersesch
www.classengroup.com
info@classen.de

Derechos de
propiedad
intelectual:

