

Les techniciens du coffrage.

# Sangle de transport Framax

Référence : 588232000

**Notice d'instructions originales**  
à conserver pour une utilisation ultérieure



## Traduction de la Notice d'instructions originale

### Sangle de transport STAPOS \*

Les appareils STAPOS III pour manipuler les panneaux de coffrage-cadre sont à utiliser exclusivement pour les produits et systèmes suivants :

- avec largeur de cadre 6 cm : PERI « Trio »; PERI « Trio-L », HÜNNEBECK « Manto »; MEVA « Mammüt » ; NOE Top 2000; NOE Top 2000 light; DOKA « Framax »; DOKA « Alu Framax » ; (version septembre 07)
- avec largeur de cadre 4 cm : MEVA « Star Tec »; MEVA « Alu Star », WENDLER « Gamma ». (État septembre 07)
- avec largeur de cadre 5 cm : MAYER « ULTRA-MAX » (sangle de transport)
- avec largeur de cadre 6,5 cm : ULMA « ORMA » (sangle de transport)
- avec largeur de cadre 2,5 cm; HÜNNEBECK « RASTO » (sangle de transport.)

#### Remarques importantes

La présente notice d'instructions concerne uniquement les appareils STAPOS III pour manipuler des panneaux de coffrage (panneaux pour fabriquer des ouvrages en béton) lors de leur transport et de leur stockage. La présente notice d'instructions a été rédigée dans l'intention d'être lue, comprise et respectée en tous points par les personnes qui emploient les appareils STAPOS III dans la pratique de la construction. Les collaborateurs non germanophones doivent être instruits efficacement sur la manipulation des appareils STAPOS III. Le personnel responsable et chargé de la surveillance a pour obligation de lire attentivement la présente notice d'instructions avant l'utilisation des appareils STAPOS III. La présente notice d'instructions indique les détails particulièrement importants pour l'utilisation des appareils STAPOS III.

Seule la connaissance de la présente notice d'instructions permet d'éviter dans une large mesure les erreurs de manipulation des appareils STAPOS III. Il est par conséquent très important que la présente notice d'instructions soit connue des personnes responsables et qu'elles y aient accès. Parce qu'une sécurité de fonctionnement absolue des appareils techniques ne peut être établie, il est impératif de respecter l'ensemble de la réglementation UVV, BG, TÜV, STVO des appareils STAPOS III afin d'éviter des dommages possibles pouvant en découler. Les représentations ci-contre et les indications de la présente notice d'instructions sont données sous réserve de modifications techniques. Le bon fonctionnement et la sécurité des appareils STAPOS III pour le transport et le stockage des panneaux de coffrage doivent être surveillés par les personnes chargées de la sécurité au sein de l'entreprise en fonction de l'utilisation.

### Domaine d'utilisation et emploi en bonne et due forme de la sangle de transport STAPOS \*

La sangle de transport STAPOS est construite exclusivement pour le transport à la grue des panneaux de coffrage gerbés (pour la fabrication d'ouvrages en béton). La sangle de transport STAPOS doit donc être accrochée de façon appropriée et efficace sur la pile de panneaux de transport et sur l'élingue de la grue. Toute utilisation qui s'en écarte est considérée comme une utilisation non conforme. Le transport à la grue dans les règles de l'art de panneaux de coffrage gerbés dépend

- de l'accrochage correct de la sangle de transport STAPOS sur le cadre de panneau de coffrage le plus bas.
- du guidage approprié des boucles autour d'une pile de panneaux de coffrage.
- de l'utilisation de la sangle de transport STAPOS avec les élingues adaptées à la largeur du cadre de panneau de coffrage\*\*.

**\*\* Attention: L'utilisation de pannes de 6 cm, de sabots de 6 cm et d'élingues de 6 cm pour des largeurs de cadre de 4 cm est considéré comme une utilisation non-conforme.**

#### Caractéristiques techniques

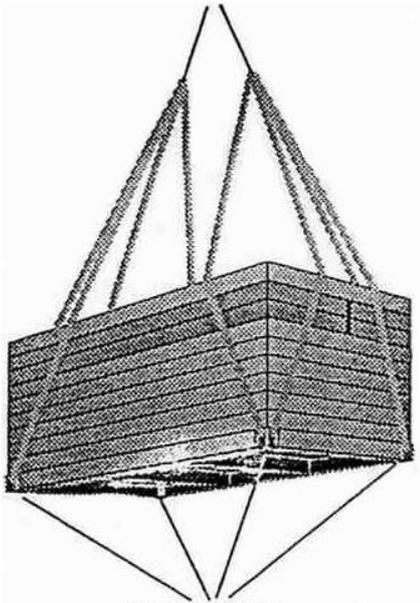
- Élingue conçue pour des largeurs de cadre de 2,5 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm ou 6,5 cm.
- convient pour les hauteurs de piles jusqu'à 126 cm.
- Agrément : Poids de la pile 20 kN (2 t.); pile accrochée à quatre sangles de transport STAPOS III en liaison avec une élingue à deux brins sur la grue; hauteur totale de la pile maximum 126 cm même lorsque plusieurs sont empilées les unes sur les autres.

## Directives pour l'utilisation de la sangle de transport STAPOS

### Gerber les panneaux de coffrage avec précision !

Les élingues de la sangle de transport sont conçues pour les systèmes de coffrage-cadre, comme indiqué sur la page 1.

Il faut employer au moins 4 (quatre) sangles de transport STAPOS pour le transport à la grue de piles de panneaux de coffrage (contrôle visuel) et une élingue à deux brins.



Quatre élingues. Hauteur de pile max. 126 cm.

Le type d'accrochage 2,5 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm ou 6,5 cm doit correspondre à la largeur de cadre 2,5 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm ou 6,5 cm (contrôle visuel au bas).

Attention : Les sangles de transport STAPOS doivent toujours être uniquement employées pour les largeurs de cadre pour lesquelles elles sont typées de manière nominale. Le type d'accrochage 6 cm, employé pour des largeurs de cadre de 2,5 cm, 4 cm, 5 cm, 2,5 cm ou 6,5 cm est considéré comme une utilisation non-conforme.

Les élingues doivent être accrochées et décrochées à la main aux quatre angles du panneau de coffrage le plus bas. Pour cela, le cadre du panneau de coffrage doit reposer vers le bas.

L'espace libre au sol d'un gerbage à accrocher doit être de min. 10 cm sur les quatre angles. Respecter un espace libre au sol égal avec un gerbage abaissé pour recevoir les élingues.

Valable pour tous les appareils STAPOS III : Les appareils ou pièces déformés et/ou endommagés ne doivent pas être employés. Utiliser uniquement des pièces d'origine pour remplacer des pièces.

État technique octobre 2015

**SIEGLER bau-tec**  
D - 97816 Lohr am Main

**Droits d'auteur.** Les droits d'auteur de la présente notice d'instructions reviennent à SIEGLER bau-tec GmbH, Lohr am Main. La présente notice d'instructions est destinée au personnel chargé du montage, de l'utilisation et de la surveillance. Elle contient des prescriptions et des plans d'ordre technique qui ne peuvent être, tout ou partie, ni reproduits, ni diffusés, ni exploités sans autorisation à des fins de concurrence, ni communiqués à des tiers.

## Traduction du Certificat de conformité original

### Déclaration du fabricant conformément à la directive "CE" relative aux machines 89/392/CEE

Par la présente, nous déclarons, que le produit,

- Produit:**  
Système de transport d'éléments d'encadrement
- Constructeur:**  
Siegler bau-tec GbR  
Bürgermeister-Dr.-Nebel-Straße 11 a  
97816 Lohr a. Main / Germany
- Type:**  
STAPOS 4/1000, STAPOS 6/1000
- à partir de la date de fabrication:**  
1994-01-14
- Conformité en plus/Symbole d'conformite:**  
**EN 292 11/91(1+2), EN 294 08/92, VBG-9a 01/93, TÜV-GS**

et compris les accessoires nécessaires, est destiné à être installé dans une machine.

La mise en service du produit est fortement déconseillée avant que la machine dans laquelle le produit sera installé n'ait été déclarée conforme aux dispositions de la directive.

localité: Lohr

date: 21.11.1998

Responsable Qualité: Johannes Siegler

Responsable sécurité de produit: Walter Siegler

Le fabricant se réserve le droit de modifier le contenu de la déclaration. Edition actuellement en vigueur sur demande.

999255001 - 08/2022  
de



**Die Schalungstechniker.**

---

# Framax-Transportgehänge

Art.-Nr.: 588232000

---

## Originalbetriebsanleitung

Für künftige Verwendung aufbewahren



# Bedienungsanleitung STAPOS III Geräte\*

Technischer Stand Oktober 2015

- Die STAPOS III Geräte für den Umgang mit Rahmenschalelementen sind ausschließlich zu verwenden für folgende Fabrikate u. Systeme:
- mit Rahmenbreiten 6 cm: PERI "Trio"; PERI "Trio-L", HÜNNEBECK "Manto"; MEVA "Mammut"; NOE Top 2000; NOE Top 2000 light; DOKA "Framax"; DOKA "Alu Framax"; (Stand September 07)
  - mit Rahmenbreiten 4 cm: MEVA "Star Tec"; MEVA "Alu Star", WENDLER "Gamma". (Stand September 07)
  - mit Rahmenbreite 5 cm: MAYER "ULTRA-MAX" (Transportgehänge)
  - mit Rahmenbreite 6,5 cm: ULMA "ORMA" (Transportgehänge)
  - mit Rahmenbreite 2,5 cm: HÜNNEBECK „RASTO“ (Transportgeh.)

## Wichtige Hinweise

Die vorliegende Betriebsanleitung bezieht sich nur auf die STAPOS III Geräte für den Umgang mit Schalelementen (Elemente zur Herstellung von Betonbauten) bei deren Transport und Lagerung. Diese Betriebsanleitung ist in der Absicht geschrieben, von denjenigen Personen gelesen, verstanden und in allen Punkten beachtet zu werden, die im praktischen Baubetrieb die STAPOS III Geräte anwenden. Nicht deutschsprachige Mitarbeiter sind im Umgang mit den STAPOS III Geräten wirksam zu unterweisen. Das sorgfältige Durchlesen dieser Betriebsanleitung vor Gebrauch der STAPOS III Geräte ist Verpflichtung für das verantwortliche und aufsichtshabende Personal. Auf besonders wichtige Einzelheiten für den Einsatz der STAPOS III Geräte wird in dieser Betriebsanleitung hingewiesen.

Nur mit Kenntnis dieser Betriebsanleitung können Fehler im Umgang mit STAPOS III Geräten weitgehend vermieden werden. Es ist daher sehr wichtig, dass die vorliegende Betriebsanleitung wirklich den zuständigen Personen bekannt und zugänglich ist. Weil eine absolute Betriebssicherheit technischer Geräte nicht herstellbar ist, ist aus Gründen der Vermeidung daraus möglicherweise entstehender Folgeschäden die Einhaltung aller relevanten Sicherheitsvorschriften UVV, BG, TÜV, STVO, der STAPOS III Geräte erforderlich. Gegenüber Darstellungen und Angaben dieser Betriebsanleitung bleiben technische Änderungen, die zur Verbesserung der STAPOS III Geräte notwendig werden, vorbehalten. Die STAPOS III Geräte für Transport und Lagerung von Schalelementen sind von den innerbetrieblich Beauftragten für Sicherheit in Abhängigkeit der Inanspruchnahme auf Funktionstüchtigkeit und Sicherheit zu überwachen.

## Einsatzbereich und bestimmungsgemäße Verwendung der STAPOS \*Stapelspanner

STAPOS Stapelspanner sind ausschließlich für die Erhöhung der Anpresskraft zwischen aufeinander gestapelten Rahmenschalelementen (zur Herstellung von Betonbauten) konstruiert. Die STAPOS Stapelspanner müssen dazu wirksam an den Rahmen aufeinander gestapelten Schalelemente angebracht und sachgerecht gespannt sein.

Jeder davon abweichende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Die Erhöhung der Anpresskraft zwischen gestapelten Rahmenschalelementen ist abhängig

- von der vollständigen Funktionstüchtigkeit und Unversehrtheit aller an einem Schalelementstapel angebrachten STAPOS Stapelspanner sowie der Unversehrtheit der Schalelemente (z. B. keine Durchbiegung, kein Rahmenbruch).
- von der Verwendung der STAPOS Stapelspanner mit den zur Schalelement-Rahmenbreite passenden Klauen\*\*.
- von der Anbringung der Klauen, wo immer möglich, über den Verbindungsstellen von Quersteg und Außenrahmen.
- von dem handfesten Anzug der Ratschen aller an einem Schalelementstapel angebrachten STAPOS Stapelspanner.

## Technische Daten

- Klauen ausgeführt für Rahmenbreiten von 4 cm oder für 6 cm\*\*
- geeignet für Stapelhöhen von 47 bis 126 cm.
- zulässiger Direktzug im Gurtband 650 daN (650 kg)

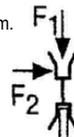
## Einsatzbereich und bestimmungsgemäße Verwendung der STAPOS \*Stapelschuhe

STAPOS Stapelschuhe sind ausschließlich für die Erhaltung eines Zwischenraumes zwischen aufeinander gesetzten Rahmenschalelement-Stapeln (zur Herstellung von Betonbauten) sowie gegen deren gegenseitiges Verschieben bis zu definierten Querkräften konstruiert. Die STAPOS Stapelschuhe müssen dazu sachgerecht und wirksam zwischen aufeinander gesetzten Schalelement-Stapeln gestellt sein.

- Jeder davon abweichende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Der Zwischenraum und die Vermeidung der Verschiebung bis zu definierten Querkräften aufeinander gesetzter Schalelement-Stapel ist abhängig
- von dem sachgerechten Aufsetzen der STAPOS Stapelschuhe auf die äußeren Schalelementrahmen.
- von dem sachgerechten Einsetzen aufliegender Schalelementrahmen.

## Technische Daten

- Schuhe ausgeführt für Rahmenbreiten von 4 cm oder für 6 cm\*\*.
- Zwischenraumhöhe 10 cm.
- Auflagelänge am Rahmen 14 cm.
- Belastbarkeit, statisch\*\*\*  
F1 zul. 4000 daN (4 to)
- Belastbarkeit, statisch\*\*\*  
F2 zul. 400 daN (0,4 to)



\*\* Achtung: Die Verwendung von 6 cm-Klauen, 6 cm-Schuhen, 6 cm-Anschlägen für 4 cm-Rahmenbreiten gilt als nicht-bestimmungsgemäße Verwendung.

## Einsatzbereich und bestimmungsgemäße Verwendung der STAPOS \*Transportgehänge

STAPOS Transportgehänge sind ausschließlich für den Krantransport gestapelter Schalelemente (zur Herstellung von Betonbauten) konstruiert. Die STAPOS Transportgehänge müssen dazu sachgerecht und wirksam am Schalelement-Stapel angeschlagen und am Krangehänge befestigt sein. Jeder davon abweichende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Der sachgerechte Krantransport gestapelter Schalelemente ist abhängig

- von dem sachgerechten Anschlagen der STAPOS Transportgehänge an dem untersten Schalelementrahmen.
- von der sachgerechten Führung der Rundschlingen um einen Schalelement-Stapel herum.
- von der Verwendung der STAPOS Transportgehänge mit den zur Schalelement-Rahmenbreite passenden Anschlägen\*\*.

## Technische Daten

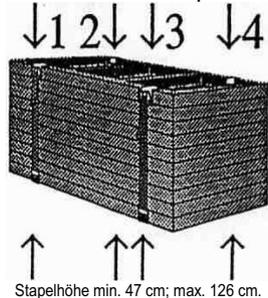
- Anschlag ausgeführt für Rahmenbreiten von 2,5cm, 4cm, 5cm, 6cm oder 6,5cm.
- geeignet für Stapelhöhen bis 126 cm.
- zulässig. Stapelgewicht 20 kN (2 to); Stapel angeschlagen an vier STAPOS III Transportgehänge in Verbindung mit Zweier-Gehänge am Kran; gesamte Stapelhöhe, auch wenn mehrere aufeinander gesetzt sind, maximal 126 cm.

\*\*\* Für aufeinander gestellte, zu transportierende Stapel gelten andere Werte.

**Urheberrecht.** Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung verbleibt bei SIEGLER bau-tec GmbH, Lohr am Main. Diese Betriebsanleitung ist für das Montage-, Bedienungs- und Überwachungspersonal bestimmt. Sie enthält Vorschriften und Zeichnungen technischer Art, die weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder anderen mitgeteilt werden dürfen.

**Vorschriften zur Verwendung der STAPOS Stapelspanner**

**Schalelemente fluchtend stapeln!**



Mindestens 4 (vier) STAPOS Stapelspanner sind anzubringen für eine wirksame Erhöhung der Reibung zwischen den Schalelementen, die zu einem, an allen vier Seiten bündigen Stapel zusammengestellt sind (Sichtkontrolle).

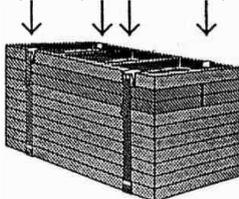
Lichte Klauenweite, 4 cm oder 6 cm, muss mit der Rahmenbreite, 4 cm oder 6 cm, übereinstimmen (Sichtkontrolle oben und unten).

Achtung: STAPOS Stapelspanner dürfen immer nur für die Rahmenbreiten verwendet werden, für die sie nominal typisiert sind. Klauenweite 6 cm verwendet für 4 cm-Rahmenbreite gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Gurtratschen aller an einem Stapel angelegten Stapelspanner von Hand fest anziehen (Manuelle Kontrolle).

Auf der Ratschenrolle muss sich nach Festzurren mindestens ein-einhalb Umwicklung gebildet haben, maximal aber nur drei Umwicklungen (Sichtkontrolle).

An gelagerten, verspannten Stapeln sind deren Gurtratschen vor einem Transport nachzuspannen (Manuelle Kontrolle).

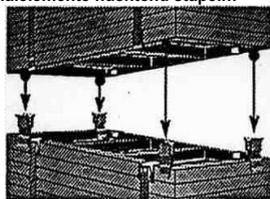


Verspannte Schalelement-Stapel können kleinere Schalelemente ausschließlich als Zwischenlagen bündig enthalten (Sichtkontrolle). Dabei ist zu beachten, dass die einzelnen, kleineren Elemente durch weitere STAPOS Stapelspanner seitlich abgedeckt sind.

Bei Frostgefahr ist Wasser aus verspannten, oben offenliegenden Schalelementen zu entfernen sowie mögliche Wasseransammlung in obenliegenden Schalelementen zu verhindern.

**Vorschriften zur Verwendung der STAPOS Stapelschuhe**

**Schalelemente fluchtend stapeln!**



Mindestens 4 (vier) STAPOS Stapelschuhe sind für das Übereinandersetzen von Schalelement-Stapeln auf die äußeren Elementrahmen aufzusetzen (Sichtkontrolle).

Mindestens 2 (zwei) der Stapelschuhe müssen mit ihrer Längsachse um 90° versetzt zu den anderen aufgesetzt sein um einem Verschieben aufeinander gesetzter Stapel infolge Querkräften entgegenwirken zu können (siehe Abbildung ganz oben). Verzurrte Stapelspanner an den Stapeln sind dafür Voraussetzung (Sichtkontrolle).

Lichte Schuhweite, 4 cm oder 6 cm, muss mit der Rahmenbreite, 4 cm oder 6 cm, übereinstimmen (Sichtkontrolle oben und unten).

Achtung: STAPOS Stapelschuhe dürfen immer nur für die Rahmenbreiten verwendet werden, für die sie nominal typisiert sind. Klauenweite 6 cm verwendet für 4 cm-Rahmenbreite gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Mindestens 4 (vier) STAPOS Stapelschuhe sind pro aufgesetzten Stapel auch dann erforderlich, wenn Stapel unterschiedlicher Grundfläche aufeinander gesetzt werden (Sichtkontrolle).



STAPOS Stapelschuhe dürfen niemals als Unterlagen auf ihren Führungsblechen belastet werden x (Sichtkontrolle).



Beispiele aufeinander gesetzter Stapel

**Transport per Fahrzeug z. B. LKW, Stapler, Anhänger**  
- bei zwei oder mehr aufeinander-gesetzten Stapeln beträgt die Belastbarkeit pro Stapelschuh im untersten Zwischenraum maximal 2000 daN (2 to).

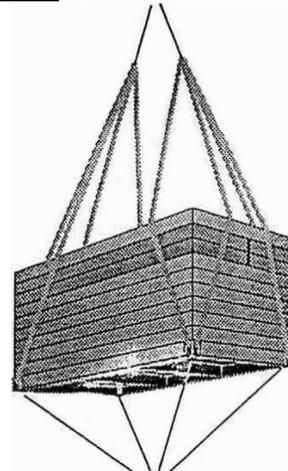
**Die Ladungssicherung muss gemäß den einschlägigen Vorschriften erfolgen. Ladehöhe und Ladegewicht beachten.**

**Vorschriften zu Verwendung der STAPOS Transportgehänge**

**Schalelemente fluchtend stapeln!**

Die Anschläge der Transportgehänge sind für die Rahmen-Schalsysteme ausgelegt, wie auf der Seite 1 angegeben.

Mindestens 4 (vier) STAPOS Transportgehänge sind für den Krantransport von Schalelement-Stapeln erforderlich (Sichtkontrolle) und in Verbindung mit einem Zweier-Gehänge zu verwenden.



Vier Anschläge. Stapelhöhe max. 126 cm.

Anschlagtyp, 2,5cm, 4cm, 5cm, 6cm oder 6,5 cm muss mit der Rahmenbreite 2,5 cm, 4cm, 6 cm oder 6,5 cm, übereinstimmen (Sichtkontrolle unten).

Achtung: STAPOS Transportgehänge dürfen immer nur für die Rahmenbreiten verwendet werden, für die sie nominal typisiert sind. Anschlagtyp 6 cm, verwendet für 2,5cm, 4 cm, 5 cm, 2,5cm oder 6,5 cm-Rahmenbreite gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Die Anschläge sind jeweils an den vier Ecken des untersten Schalelementes von Hand einzuhängen und auch wieder zu lösen. Das Schalelement muss dazu mit seiner Rahmenkonstruktion nach unten liegen.

Die Bodenfreiheit eines anzuhängenden Stapels muss min. 10 cm an allen vier Ecken betragen. Gleiche Mindest-Bodenfreiheit ist bei einem abgesetzten Stapel zur Abnahme der Anschläge einzuhalten.

Gültig für alle STAPOS III Geräte: Deformierte und/oder beschädigte Geräte bzw. Einzelteile dürfen nicht verwendet werden. Bei Austausch von Teilen dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Technischer Stand Oktober 2015  
**SIEGLER bau-tec**  
D - 97816 Lohr am Main

**Urheberrecht.** Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung verbleibt bei SIEGLER bau-tec GmbH, Lohr am Main. Diese Betriebsanleitung ist für das Montage-, Bedienungs- und Überwachungspersonal bestimmt. Sie enthält Vorschriften und Zeichnungen technischer Art, die weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder anderen mitgeteilt werden dürfen.

**Herstellereklärung**  
im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG



Declaration by the manufacturer as defined by machinery directive 89/392/EEC  
Déclaration du fabricant conformément à la directive "CE" relative aux machines 89/392/CEE

Hiermit erklären wir, daß das Produkt      We herewith declare that the product,      Par la présente, nous déclarons, que le produit,

- |  |  |
|--|--|
| 1. <b>Produkt:</b><br>Product:<br>Produit:   | Transportgehänge für Rahmenschalungselemente<br>Transportation device for shuttering elements<br>Système de transport d'éléments d'encadrement |
| 2. <b>Hersteller:</b><br>Manufacturer:<br>Constructeur:  | Siegler bau-tec GbR<br>Bürgermeister-Dr.-Nebel-Straße 11a<br>97816 Lohr a. Main / Germany  |
| 3. <b>Typ / Type:</b>  | STAPOS 4/1000, STAPOS 6/1000   |
| 4. <b>ab Herstellungsdatum:</b><br>from date of manufacture:<br>à partir de la date de fabrication:                                    | 1994-01-14   |
| 5. <b>Weitere Konformitäten/Prüfzeichen:</b><br>Auxiliar conformities/Verification labels:<br>Conformité en plus/Symbole d'conformite: | EN 292 11/91(1+2), EN 294 08/92, VBG-9a 01/93, TÜV-GS  |

einschließlich des erforderlichen Zubehörs zum Einbau in eine Maschine bestimmt ist.

including the required accessories, is intended to be incorporated into a machine.

y compris les accessoires nécessaires, est destiné à être installé dans une machine.

Die Inbetriebnahme des Produktes ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, daß die Maschine, in die das Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der EG-Richtlinie entspricht.

The product must not be operated until the machine into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of the directive.

La mise en service du produit est fortement déconseillée avant que la machine dans laquelle le produit sera installé n'ait été déclarée conforme aux dispositions de la directive.

	21.11.1998		
Lohr	Datum/date	Johannes Siegler Qualitätsleiter Quality Control Manager Responsable Qualité	Walter Siegler Produktsicherheitsbeauftragter Product Assurance Supervisor Responsable sécurité de produit
Ort/location/localité			

Änderungen im Inhalt der Herstellereklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.  
We reserve the right to make changes in the manufacturer declaration. Presently applicable edition can be obtained upon request.  
Le fabricant se réserve le droit de modifier le contenu de la déclaration. Edition actuellement en vigueur sur demande.

**SIEGLER bau-tec GbR**  
Bgm.-Dr.-Nebel-Straße 11a D-97816 Lohr a. Main  
Telefon (0 93 52) 8760-0 Telefax (0 93 52) 8760-20

Seite 1/1