

# Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien

## Bewehrungsbindegeräte

30.05.2024

Bei Bewehrungsarbeiten fallen Eisenbindearbeiten an, die herkömmlich in tief gebückter Körperzwangshaltung und per Hand mit einer Zange ausgeführt werden. Dabei treten häufig Beschwerden in der Lendenwirbelsäule, den Armen und den Händen auf. Um Eisenflechtarbeiten zu erleichtern, wurden Bewehrungsstahlbindegeräte entwickelt. Eine Verlängerungsstange zur Bedienung ermöglicht das Arbeiten in aufrechter Haltung. Das Auslösen des automatischen Bindevorganges am Verlängerungs-Handgriff reduziert die sich ständig wiederholenden Drehbewegungen im Handgelenk.

Es gibt unterschiedliche Modelle, sowohl mechanische als auch akkubetriebene Bindegeräte mit Verlängerungshandgriff. Die Geräte sind für horizontale Anwendungen (Decken, Bodenplatten, Flächenheizungsregister) optimal geeignet sowie auch für vertikale Anwendungen (Wände, Stützen). Damit sind sie auch im Betonfertigteilwerk wertvolle Helfer.

### Erforderliche Eigenschaften der Bindegeräte:

Für die Bindegeräte gelten folgende Förderkriterien:

- Arbeiten in aufrechter Körperhaltung ist möglich
- Verlängerung ist integriert oder leicht anschraubbar
- Bindegeräte mit abnehmbarer Verlängerung und einhändig führbar, dürfen höchstens 3 kg wiegen
- Bindegeräte mit integrierter Verlängerung und beidhändig führbar, dürfen höchstens 5 kg wiegen
- Eine Deutsche Bedienungsanleitung beschreibt die bestimmungsgemäße Verwendung und die Wartung
- CE-Kennzeichnung ist am Gerät angebracht
- Ein Typenschild ist am Gerät vorhanden
- Konformitätserklärung

Beispiele:

	
<p>Abb.1, Bildquelle: H.ZWEI.S Werbeagentur GmbH</p>	<p>Abb.2, Bildquelle: H.ZWEI.S Werbeagentur GmbH</p>

Neben den nachstehend aufgelisteten Lösungen kann es weitere gleichartige Lösungen geben. Diese Liste bietet keinen vollständigen Überblick über alle auf dem Markt erhältlichen Produkte und wird laufend aktualisiert. Die Aufnahme in diese Liste ist insbesondere nicht als Marketing-Instrument für Hersteller gelisteter Produkte gedacht.

**MAX Europe BV**

Modell	Bemerkungen
MAX RB443T (CE) Bindemaschine (2,5 kg)	Artikel-Nr. RB94017, EAN 490 287 087 2014
MAX RB441T (CE) Bindemaschine (2,5 kg)	Artikel-Nr. RB94001, EAN 490 287 080 6644
MAX RB611T (CE) Bindemaschine (2,5 kg)	Artikel-Nr. RB94002, EAN 490 287 083 6214
MAX RB518 (CE) Bindemaschine (2,4 kg)	Artikel-Nr. RB92517, EAN 490 287 078 2597
MAX RB398S (CE) Bindemaschine (2,4 kg)	Artikel-Nr. RB93401, EAN 490 287 081 4182
MAX RB 218 (CE) Bindemaschine (2,4 kg)	Artikel-Nr. RB93217, EAN 490 287 079 8710
MAX RB401T-E (CE) Bindemaschine (4,6 kg, beidhändig führbar)	Artikel-Nr. RB94005, EAN 490 287 083 6511

**Makita**

<b>Modell</b>	<b>Bemerkungen</b>
DTR180 - Akku-Bewehrungsverbinder (2,6 kg)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerät funktioniert akkubetrieben</li> <li>• Verlängerungshandgriff ist anschraubbar</li> <li>• Die Verlängerung ist erforderlich für die finanzielle Förderung durch die BG BAU</li> </ul>
DTR181 - Akku-Bewehrungsverbinder (2,6 kg)	Artikel-Nr. DTR181ZJ, EAN 0088381745093
191M27-0 - Griffverlängerungsset (2,5 kg)	Artikel-Nr. 191M27-0, EAN 0088381572675

**KYOCERA UNIMERCO Fastening GmbH**

<b>Modell</b>	<b>Bemerkungen</b>
TJEP RE-BAR XP 40 Bindemaschine (2,3 kg)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerät funktioniert akkubetrieben</li> <li>• Verlängerungshandgriff ist anschraubbar</li> <li>• Die Verlängerung ist erforderlich für die finanzielle Förderung durch die BG BAU</li> </ul>
TJEP Ultra Grip 40 Bindemaschine (2,9 kg)	Artikel-Nr. 124002, EAN 570 255 124 0021
TJEP Ultra Grip 25 Bindemaschine (2,5 kg)	Artikel-Nr. 124012, EAN 570 255 124 0120
TJEP Ultra Grip 58 Bindemaschine (2,8 kg)	Artikel-Nr. 124022, EAN 570 255 124 0229
Verlängerungshandgriff	Artikel-Nr. 124202, EAN 570 255 124 2025

**KYOCERA SENCO Europe**

<b>Modell</b>	<b>Bemerkungen</b>
SRT40 – Drahtbindegerät (2,6 kg)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerät funktioniert akkubetrieben</li><li>• Verlängerungshandgriff ist anschraubbar</li><li>• Die Verlängerung ist erforderlich für die finanzielle Förderung durch die BG BAU</li></ul> Artikel-Nr. WB0066EU, EAN 871 527 425 6337

**SYMPAFIX B.V.**

<b>Modell</b>	<b>Bemerkungen</b>
RT200 Rebar Tier Tool Bindemaschine (2,3 kg)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerät funktioniert akkubetrieben</li><li>• Verlängerungshandgriff ist anschraubbar</li><li>• Die Verlängerung ist erforderlich für die finanzielle Förderung durch die BG BAU</li></ul> Artikel-Nr. 70904, EAN 370 078 270 9043

**WACKER NEUSON Produktion GmbH & Co. KG**

<b>Modell</b>	<b>Bemerkungen</b>
DF 16 – Bewehrungsbindegerät (2,2 kg)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerät funktioniert mechanisch</li><li>• Verlängerung ist integriert</li></ul> Artikel-Nr. 0610299

## Kontakt

Bei allgemeinen Fragen zur Förderung (**Fördersumme; Wer bekommt die Förderung etc.**) wenden Sie sich bitte an:

BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Telefon 0800 3799100

E-Mail [arbeitsschutzpraemien@bgbau.de](mailto:arbeitsschutzpraemien@bgbau.de)

Bei Fragen zur Ergonomie und Liste der Bindegeräte wenden Sie sich bitte an:

Sonja Werner

BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Abteilung Gesundheit, Referat Prävention von Berufskrankheiten und Ergonomie

Tel: 040 35000 – 113

Mobil : 0160 – 58320 – 63

Mail: [Sonja.Werner@bgbau.de](mailto:Sonja.Werner@bgbau.de)