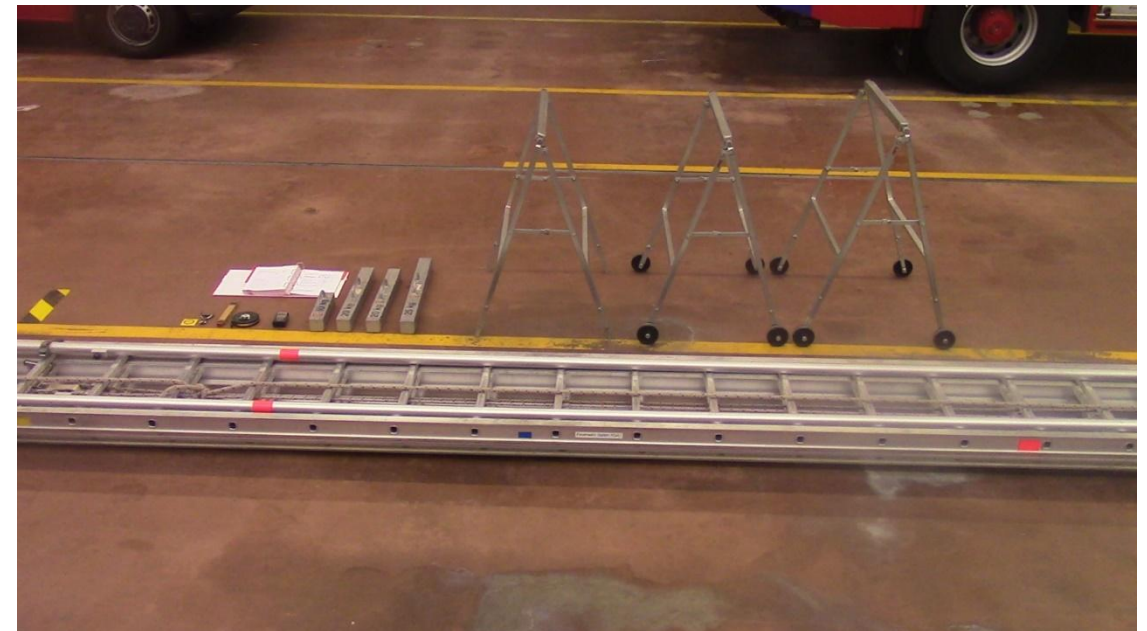




**DIE AARGAUISCHE  
GEBÄUDEVERSICHERUNG**

Nachhaltig geschützt.

# Prüfung Schiebeleiter mit Stützen





## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN

# Handbuch Materialdienst FKS



- Periodische Prüfung alle drei Jahre oder nach Reparatur, Revision und bei Neulieferungen
- Reparaturen an Leitern Material sind sofort auszuführen!
- Bei grösseren Reparaturen, für Ersatz sorgen und Nachbarfeuerwehren benachrichtigen
- Jährliche Kontrolle oder nach jedem Ernstfall (im Prüfprotokoll eintragen)
- Für Streben- und Anhängerleitern gelten nach wie vor die Prüfverfahren des SFV.

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



**Die Schiebeleiter mit Stützen  
auf drei Böcke legen und links  
und rechts 20 cm einmessen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



**Die Schiebeleiter mit Stützen  
auf dem mittleren Bock mit  
Hölzern unterlegen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



**Die Schiebeleiter mit Stützen /  
Leiternfuss 20 cm einmessen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



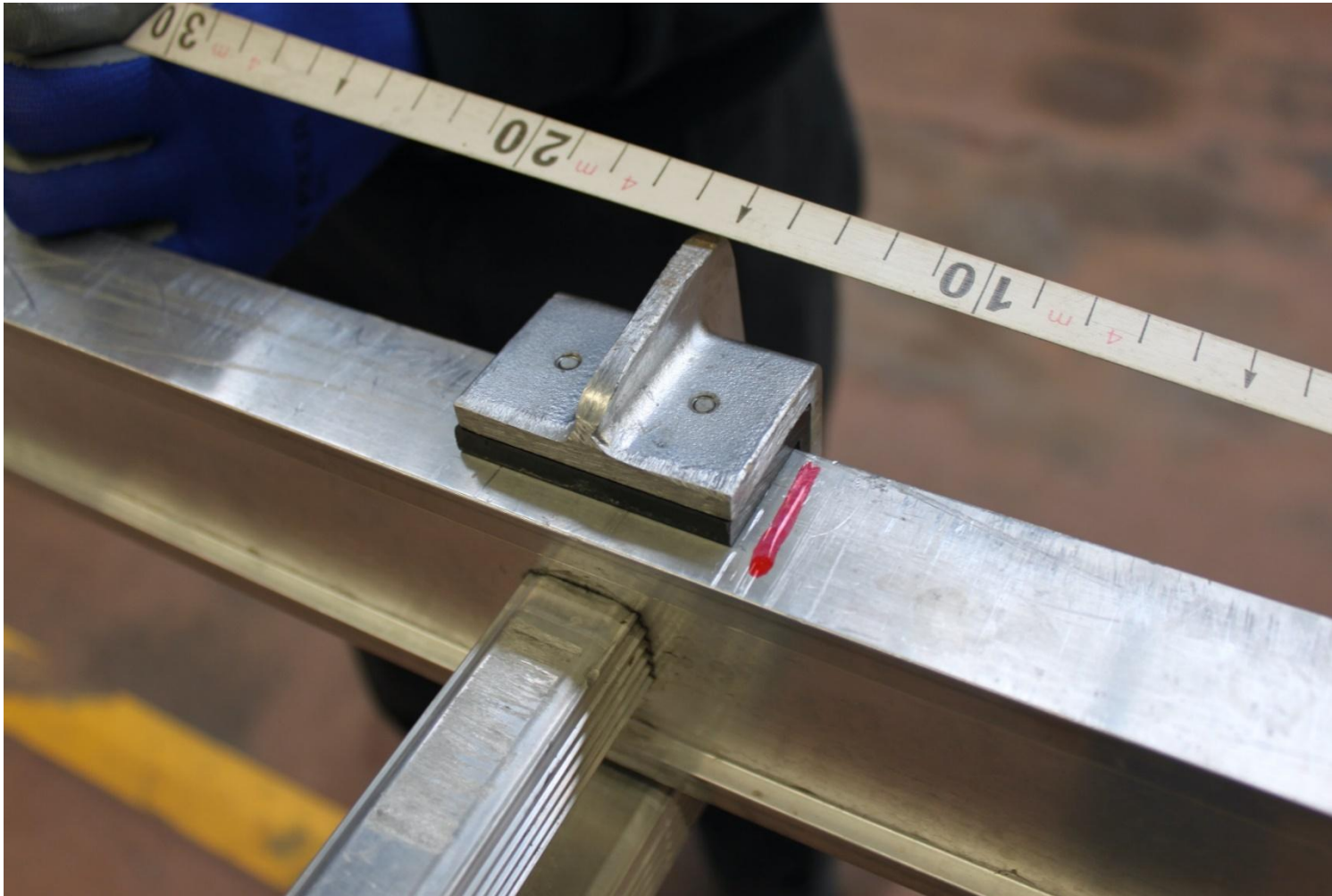
**Die Schiebeleiter mit Stützen /  
Leiternkopf 20 cm einmessen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



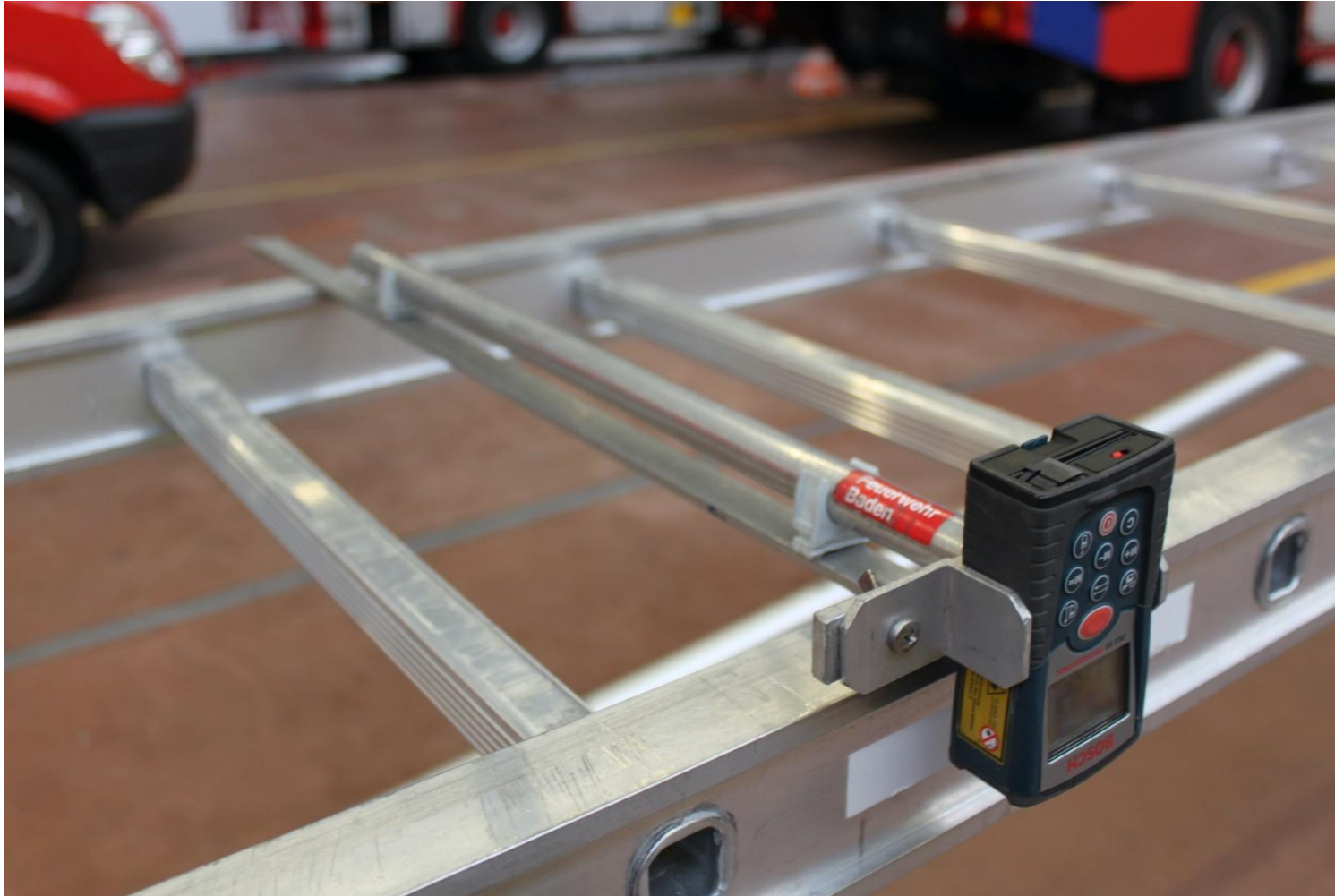
**Die Spannweite der nicht  
gestützten Leiterteile messen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



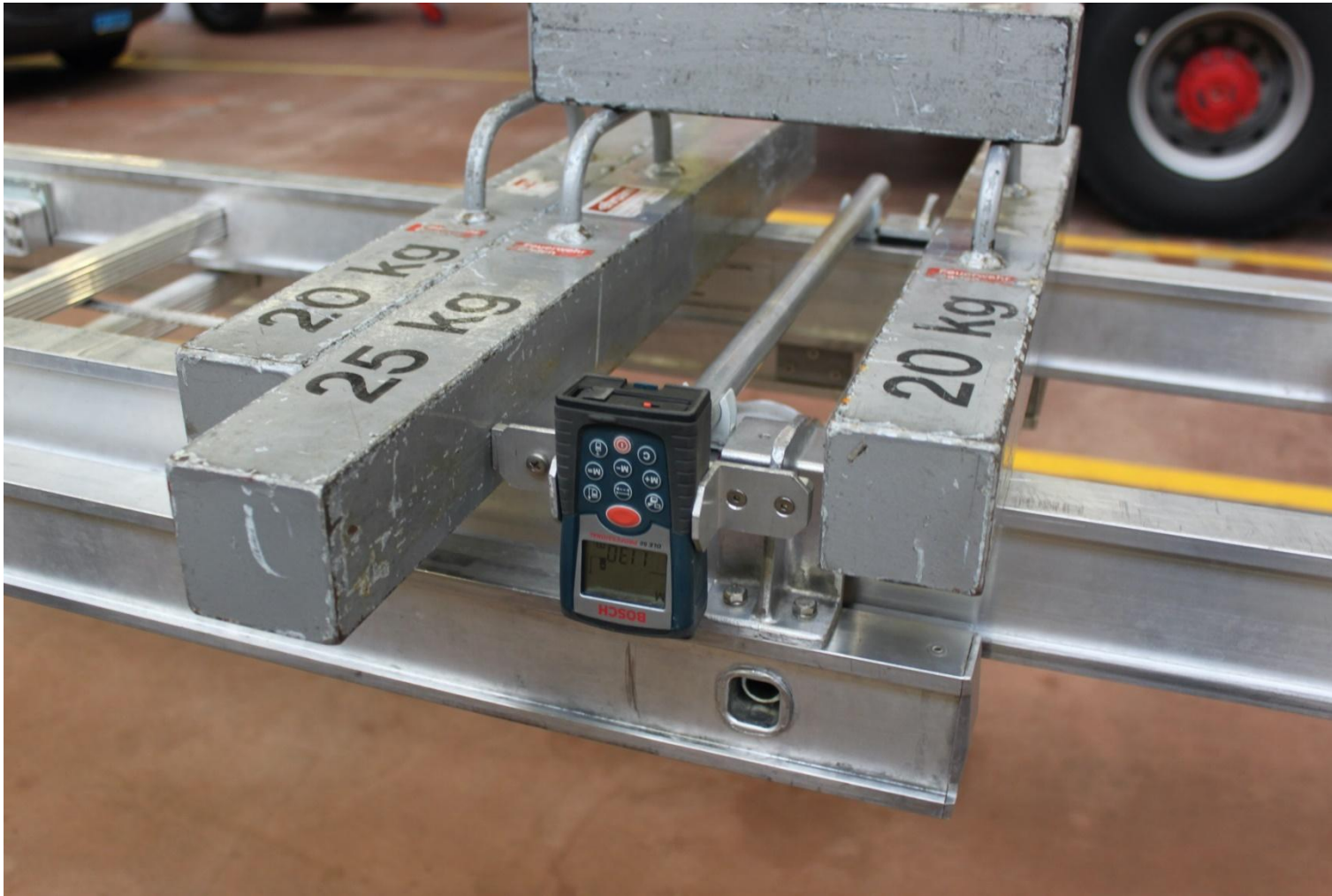
**Die Mitte der nicht gestützten  
Leiterteile berechnen und  
markieren**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



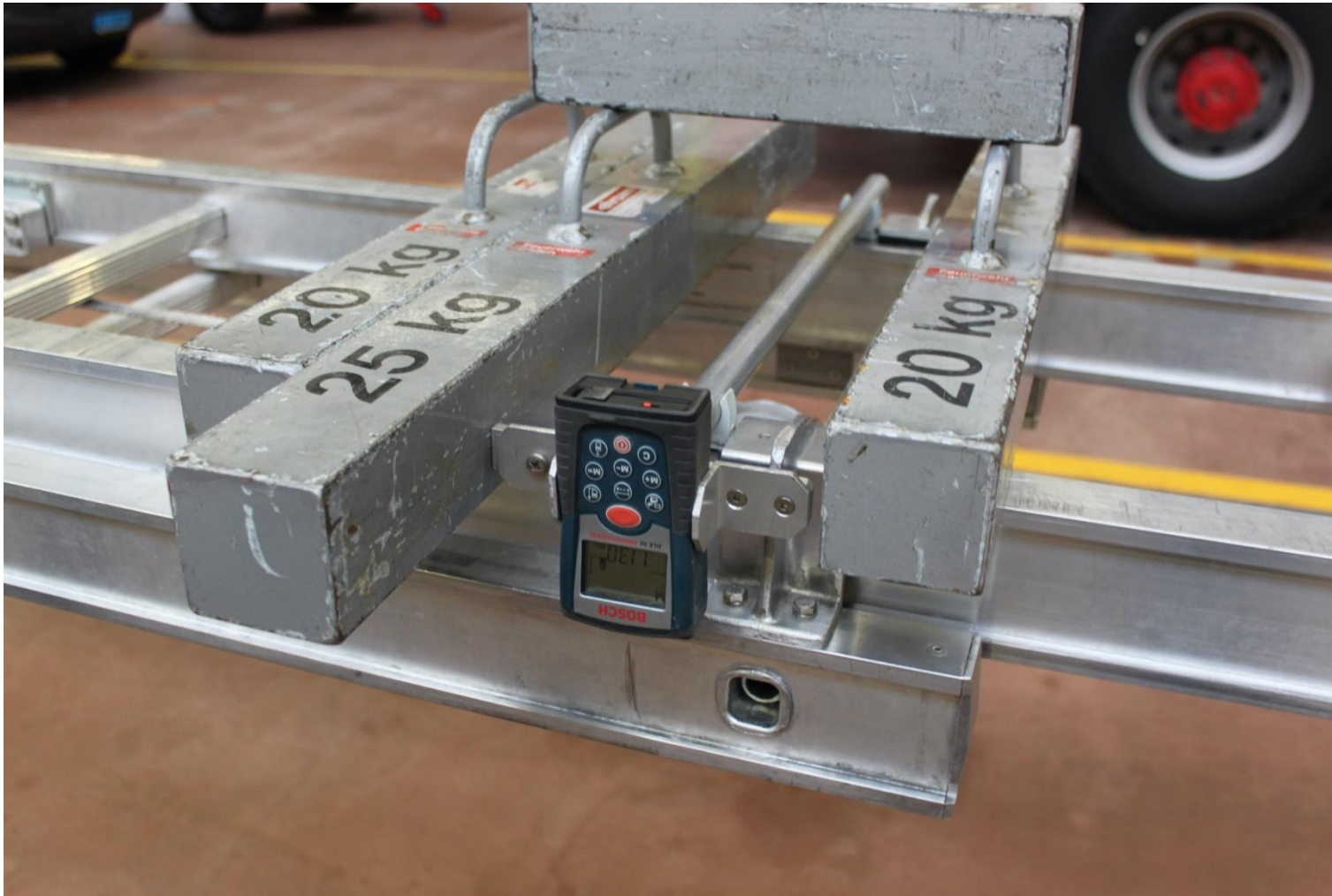
**Distanz zum Boden messen  
und notieren**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



**Gewicht sorgfältig und  
langsam auf die Leiter legen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



**Nach 60 Sekunden Belastung  
Distanz zum Boden messen  
und notieren**

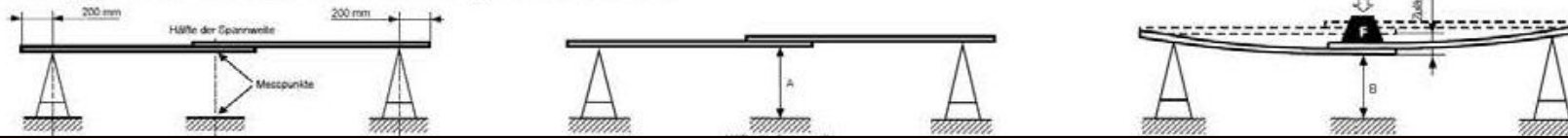


## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN

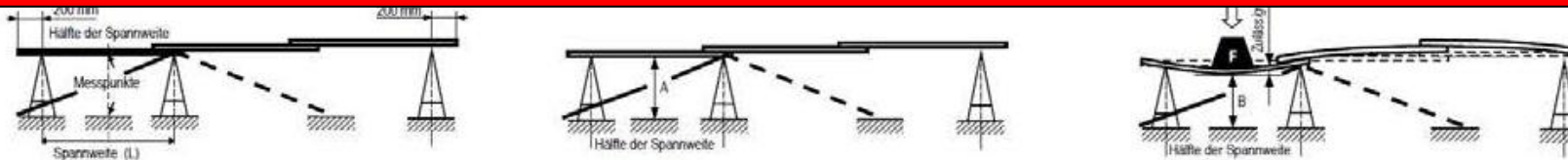
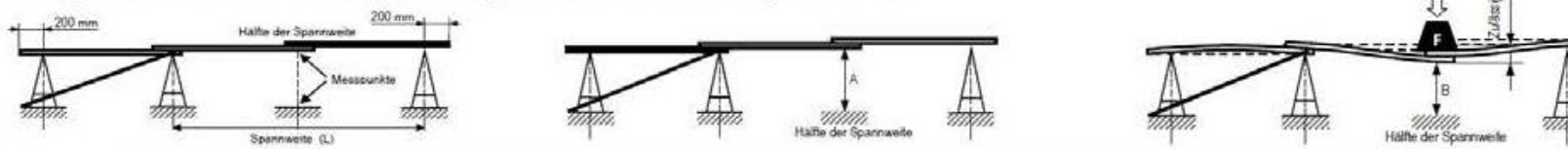
| Anhang 2                                                                                                                                                           |                        |                                |                        | <br>Schweizerischer Feuerwehrverband<br>Fédération suisse des sapeurs-pompiers<br>Federazione svizzera dei pompieri<br>Federaziun svizra dals pumpiers |                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Kontrollprotokoll für Schiebeleiter mit und ohne Stützen                                                                                                           |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| Feuerwehr:                                                                                                                                                         |                        |                                | Blatt Nr.              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| Hersteller:                                                                                                                                                        | Schiebeleiter 2-teilig |                                | Schiebeleiter 3-teilig |                                                                                                                                                                                                                                           | Schiebeleiter 3-teilig mit Stützen |              |
| Lieferant:                                                                                                                                                         | Belastung: 1 Person    |                                | Belastung: 2 Personen  |                                                                                                                                                                                                                                           | Belastung: 3 Personen              |              |
| Anmerkung (Inventar Nr.):                                                                                                                                          | Herstellungsjahr       |                                | Material               |                                                                                                                                                                                                                                           | Leiterlänge (m)                    |              |
| Jährliche Kontrolle (Sichtkontrolle)<br>(X= in Ordnung / 0 = nicht in Ordnung)                                                                                     | Lieferung              | Datum der jährlichen Kontrolle |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | Bemerkungen: |
| 1 Keine offensichtliche Beschädigung                                                                                                                               |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 2 Keine dauerhafte Verformung                                                                                                                                      |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 3 Keine grössere Abnutzung                                                                                                                                         |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 4 Keine Risse an den Metallteilen                                                                                                                                  |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 5 Keine Risse und Vertiefungen an den Holzteilen                                                                                                                   |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 6 Fester Sitz und Zustand aller Sprossen und des Sprossenschutzes                                                                                                  |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 7 Fester Sitz der Schrauben, Nieten und Beschlägen, Verbindungen                                                                                                   |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 8 Fester Sitz und Zustand der Gelenke der Stützen                                                                                                                  |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 9 Befestigung und Zustand der Mauerrollen, der Seilrollen und der Auszugseile                                                                                      |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 10 Zustand und Funktion der Seilbremse/Fallsicherung                                                                                                               |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 11 Zustand der Seitenführungen, Zustand der Stecksysteme, Zustand der Verriegelungssysteme                                                                         |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 12 Zustand und Befestigung der Endbegrenzungen                                                                                                                     |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 13 Zustand der Leiterfüsse                                                                                                                                         |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 14 Zustand und Funktion der Einfallhaken                                                                                                                           |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 15 Zustand der Kennzeichnung                                                                                                                                       |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| 16 Funktionskontrolle                                                                                                                                              |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| <b>Kontrollergebnis</b>                                                                                                                                            |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| Name und Kürzel des Verantwortlichen, der die Kontrolle durchgeführt hat                                                                                           |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |
| Falls sich bei einer jährlichen Kontrolle herausstellt, dass sich die Leiter in einem nicht ordnungsgemässen Zustand befindet, ist diese aus dem Verkehr zu ziehen |                        |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |

# PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN

**Belastungskontrolle Schiebeleiter, 2 oder 3-teilig, fakultative Stützen**

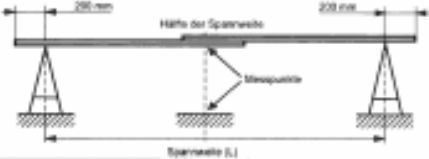
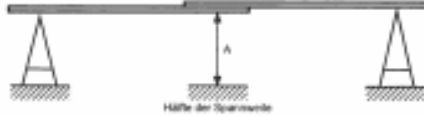
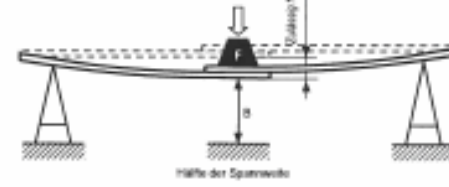
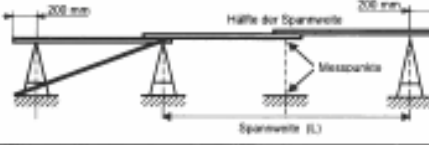
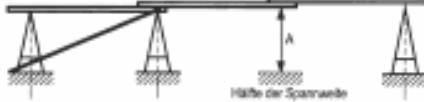
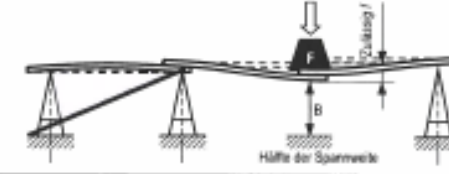
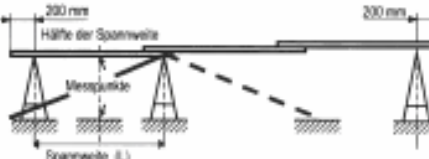


**Belastungskontrolle Schiebeleiter 3-teilig mit obligatorischen Stützen, nicht gestützter Teil**



| Durchbiegekontrolle ( $F = 75 \text{ kg}$ )                              |            | Lieferung: |                | Datum:   |                | Datum:   |                | Datum:   |                | Bemerkungen: |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|--------------|
| Teil der Leiter                                                          |            | gestützt   | nicht gestützt | gestützt | nicht gestützt | gestützt | nicht gestützt | gestützt | nicht gestützt |              |
| Spannweite der Leiter in mm                                              | L          |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Maximal zulässige Durchbiegung gemäss Tabelle                            | $f_{\max}$ |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Entfernung A in mm                                                       | A          |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Entfernung B in mm                                                       | B          |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Durchbiegung zwischen den Holmen ausgeglichen                            |            |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Beschläge und Holme dürfen keine Mängel aufweisen                        |            |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Durchbiegung bei Belastung                                               | A-B        |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Keine offensichtliche Deformation                                        |            |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| <b>Kontrollergebnis</b>                                                  |            |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Name und Kürzel des Verantwortlichen, der die Kontrolle durchgeführt hat |            |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Bei negativer Belastungskontrolle Leiter aus dem Verkehr ziehen          |            |            |                |          |                |          |                |          |                |              |

# PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN

| Belastungskontrolle Schiebeleiter, 2 oder 3-teilig, fakultative Stützen                       |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|--------------|
|              |  |  |                |  |                |          |                |          |                |              |
| Belastungskontrolle Schiebeleiter 3-teilig mit obligatorischen Stützen, nicht gestützter Teil |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
|              |  |  |                |  |                |          |                |          |                |              |
| gestützter Teil                                                                               |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
|              |  |  |                |  |                |          |                |          |                |              |
| Durchbiegekontrolle ( $F = 75 \text{ kg}$ )                                                   |  | Lieferung:                                                                         |                | Datum: 3.9.20                                                                       |                | Datum:   |                | Datum:   |                | Bemerkungen: |
| Teil der Leiter                                                                               |  | gestützt                                                                           | nicht gestützt | gestützt                                                                            | nicht gestützt | gestützt | nicht gestützt | gestützt | nicht gestützt |              |
| Spannweite der Leiter in mm                                                                   |  | L                                                                                  |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Maximal zulässige Durchbiegung gemäss Tabelle                                                 |  | $f_{\max}$                                                                         |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Entfernung A in mm                                                                            |  | A                                                                                  |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Entfernung B in mm                                                                            |  | B                                                                                  |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Durchbiegung zwischen den Holmen ausgeglichen                                                 |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Beschläge und Holme dürfen keine Mängel aufweisen                                             |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Durchbiegung bei Belastung                                                                    |  | A-B                                                                                |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Keine offensichtliche Deformation                                                             |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Kontrollergebnis                                                                              |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Name und Kürzel des Verantwortlichen, der die Kontrolle durchgeführt hat                      |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |
| Bei negativer Belastungskontrolle Leiter aus dem Verkehr ziehen                               |  |                                                                                    |                |                                                                                     |                |          |                |          |                |              |



## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN

Leiter bis 12 m

Spannweite 10500 mm

Kann auf der Liste nicht gefunden werden

Wir gehen auf den sicheren Wert zurück

Somit darf max. nicht mehr als 357 mm betragen

| Belastungstabelle / <i>Tabelle de charge</i>   |                   |                                                 |                   |                                                       |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Leitern bis /<br><i>Echelles jusqu'à</i><br>5m |                   | Leitern bis /<br><i>Echelles jusqu'à</i><br>12m |                   | Leitern über /<br><i>Echelles au-dessus de</i><br>12m |                   |
| Spannweite /<br><i>Portée (L)</i><br>(mm)      | $f_{max}$<br>(mm) | Spannweite /<br><i>Portée (L)</i><br>(mm)       | $f_{max}$<br>(mm) | Spannweite /<br><i>Portée (L)</i><br>(mm)             | $f_{max}$<br>(mm) |
| 1000                                           | 5                 | 5200                                            | 133               | 12200                                                 | 438               |
| 1200                                           | 7                 | 5400                                            | 142               | 12400                                                 | 450               |
| 1400                                           | 9                 | 5600                                            | 150               | 12600                                                 | 462               |
| 1600                                           | 12                | 5800                                            | 159               | 12800                                                 | 474               |
| 1800                                           | 16                | 6000                                            | 168               | 13000                                                 | 486               |
| 2000                                           | 20                | 6200                                            | 176               | 13200                                                 | 498               |
| 2200                                           | 24                | 6400                                            | 185               | 13400                                                 | 510               |
| 2400                                           | 28                | 6600                                            | 193               | 13600                                                 | 522               |
| 2600                                           | 33                | 6800                                            | 202               | 13800                                                 | 534               |
| 2800                                           | 39                | 7000                                            | 211               | 14000                                                 | 546               |
| 3000                                           | 45                | 7200                                            | 219               |                                                       |                   |
| 3200                                           | 51                | 7400                                            | 228               |                                                       |                   |
| 3400                                           | 57                | 7600                                            | 236               |                                                       |                   |
| 3600                                           | 64                | 7800                                            | 245               |                                                       |                   |
| 3800                                           | 72                | 8000                                            | 254               |                                                       |                   |
| 4000                                           | 80                | 8200                                            | 262               |                                                       |                   |
| 4200                                           | 88                | 8400                                            | 271               |                                                       |                   |
| 4400                                           | 96                | 8600                                            | 279               |                                                       |                   |
| 4600                                           | 105               | 8800                                            | 288               |                                                       |                   |
| 4800                                           | 115               | 9000                                            | 297               |                                                       |                   |
| 5000                                           | 125               | 9200                                            | 305               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 9400                                            | 314               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 9600                                            | 322               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 9800                                            | 331               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10000                                           | 340               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10200                                           | 348               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10400                                           | 357               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10600                                           | 365               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10800                                           | 374               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11000                                           | 383               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11200                                           | 391               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11400                                           | 400               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11600                                           | 408               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11800                                           | 417               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 12000                                           | 426               |                                                       |                   |

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



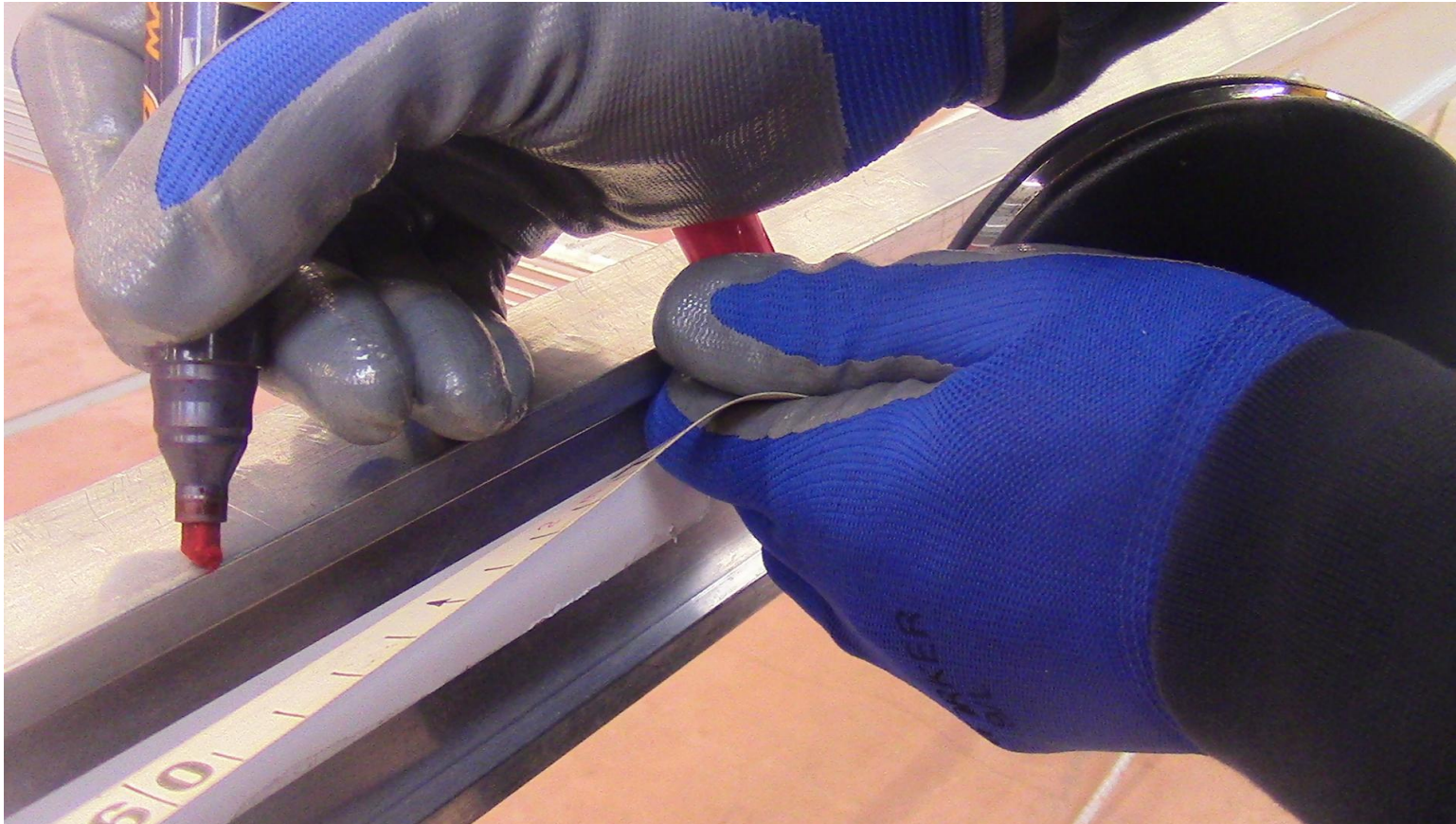
### Prüfung des gestützten Leiterteils

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



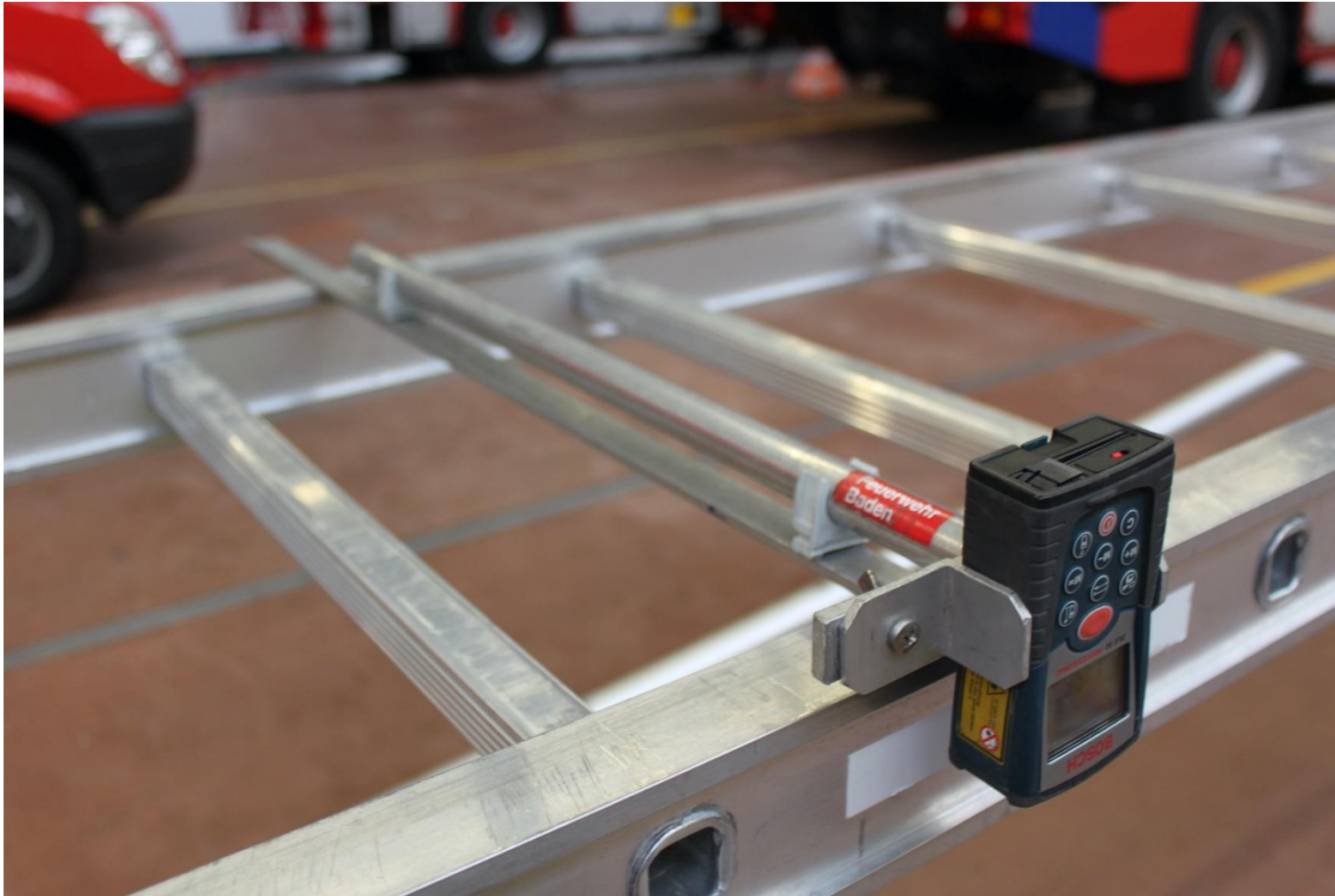
**Mitte des gestützten  
Leiternteils messen und  
anzeichnen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



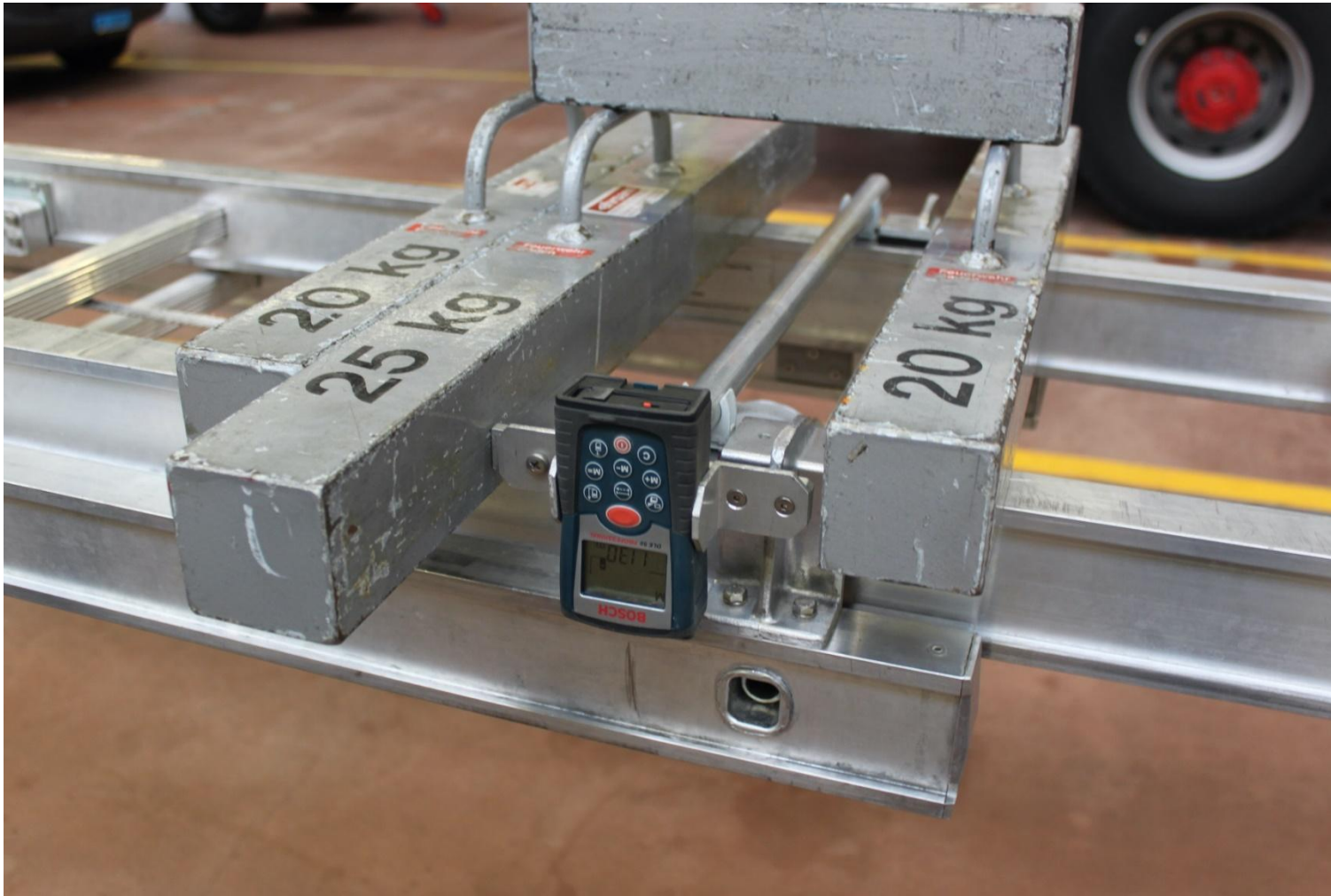
**Mitte anzeichnen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



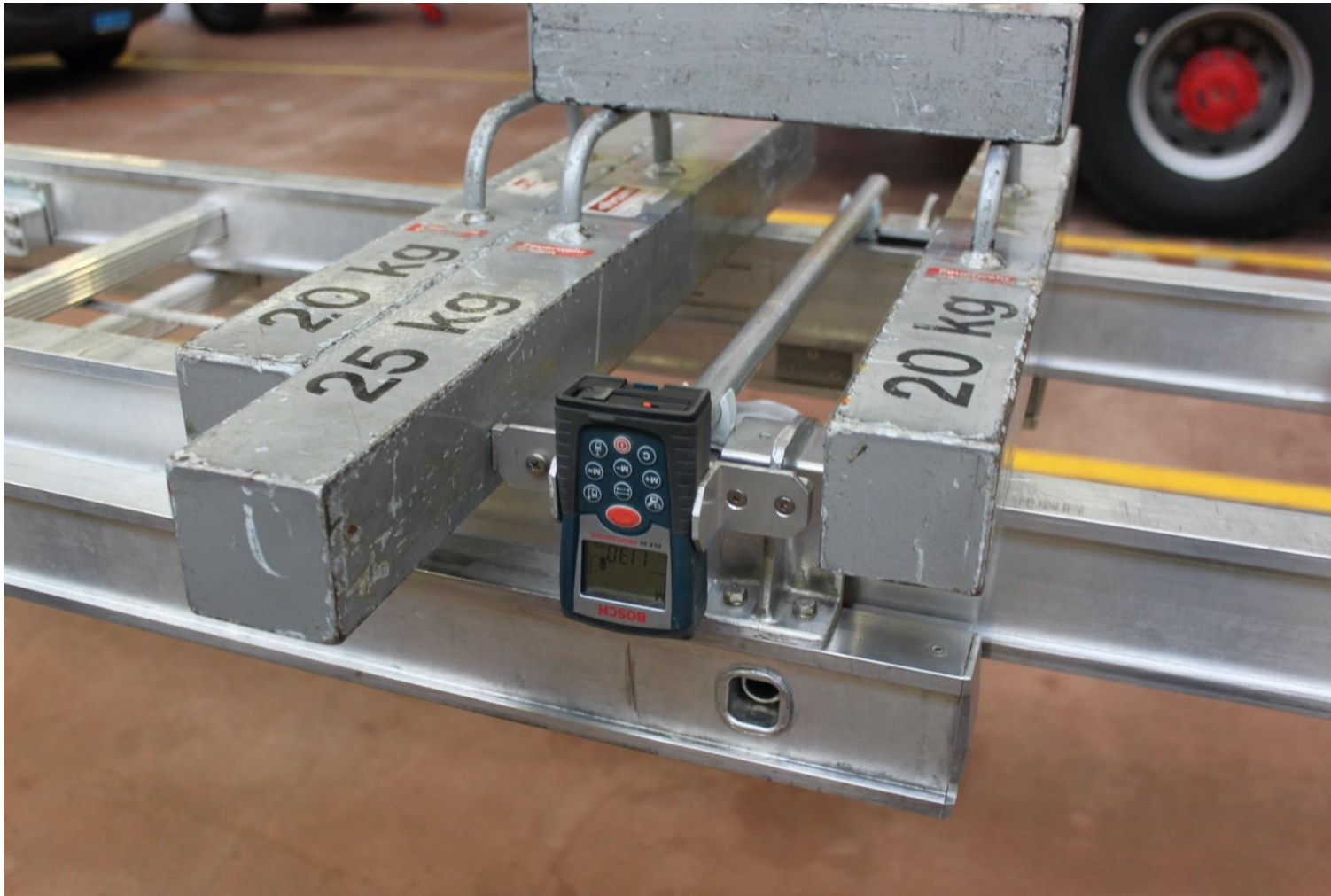
**Distanz zum Boden messen  
und notieren**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



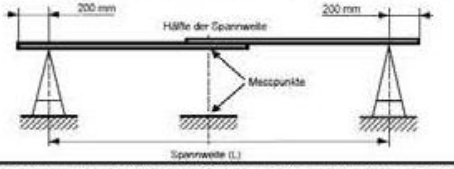
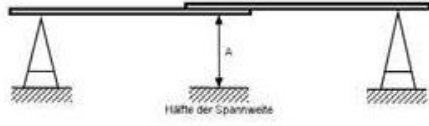
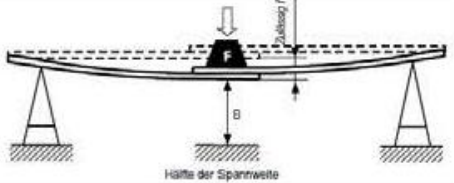
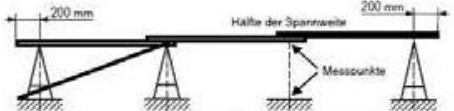
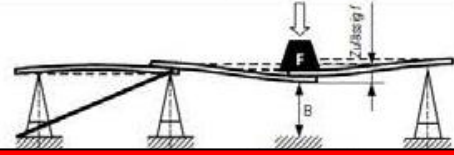
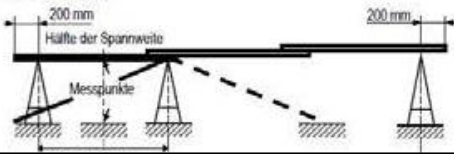
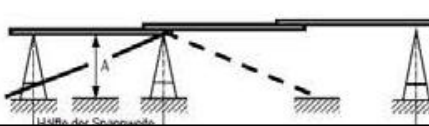
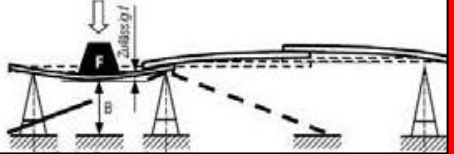
**Gewicht sorgfältig und  
langsam auf die Leiter legen**

## PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN



**Nach 60 Sekunden Belastung  
Distanz zum Boden messen  
und notieren**

# PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN

| Bellastungskontrolle Schiebeleiter, 2 oder 3-teilig, fakultative Stützen                       |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               |  |  |
| Bellastungskontrolle Schiebeleiter 3-teilig mit obligatorischen Stützen, nicht gestützter Teil |                                                                                    |                                                                                     |
|               |  |  |
| gestützter Teil                                                                                |                                                                                    |                                                                                     |
|               |  |  |

| Durchbiegekontrolle ( $F = 75 \text{ kg}$ )                              |           | Lieferung: |                | Datum:   |                | Datum:   |                | Datum:   |                | Bemerkungen: |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|--------------|
| Teil der Leiter                                                          |           | gestützt   | nicht gestützt | gestützt | nicht gestützt | gestützt | nicht gestützt | gestützt | nicht gestützt |              |
| Spannweite der Leiter in mm                                              | L         |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Maximal zulässige Durchbiegung gemäss Tabelle                            | $f_{max}$ |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Entfernung A in mm                                                       | A         |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Entfernung B in mm                                                       | B         |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Durchbiegung zwischen den Holmen ausgeglichen                            |           |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Beschläge und Holme dürfen keine Mängel aufweisen                        |           |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Durchbiegung bei Belastung                                               | A-B       |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Keine offensichtliche Deformation                                        |           |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Kontrollergebnis                                                         |           |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Name und Kürzel des Verantwortlichen, der die Kontrolle durchgeführt hat |           |            |                |          |                |          |                |          |                |              |
| Bei negativer Belastungskontrolle Leiter aus dem Verkehr ziehen          |           |            |                |          |                |          |                |          |                |              |

# PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN

| Bellastungskontrolle Schiebeleiter, 2 oder 3-teilig, fakultative Stützen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



# PRÜFUNG SCHIEBELEITER MIT STÜTZEN

Leiter bis 12 m

Spannweite 9'700 mm

Kann auf der Liste nicht gefunden werden

Wir gehen auf den sicheren Wert zurück

Somit darf max. nicht mehr als 322 mm betragen

| Belastungstabelle / <i>Tabelle de charge</i>   |                   |                                                 |                   |                                                       |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Leitern bis /<br><i>Echelles jusqu'à</i><br>5m |                   | Leitern bis /<br><i>Echelles jusqu'à</i><br>12m |                   | Leitern über /<br><i>Echelles au-dessus de</i><br>12m |                   |
| Spannweite /<br><i>Portée (L)</i><br>(mm)      | $f_{max}$<br>(mm) | Spannweite /<br><i>Portée (L)</i><br>(mm)       | $f_{max}$<br>(mm) | Spannweite /<br><i>Portée (L)</i><br>(mm)             | $f_{max}$<br>(mm) |
| 1000                                           | 5                 | 5200                                            | 133               | 12200                                                 | 438               |
| 1200                                           | 7                 | 5400                                            | 142               | 12400                                                 | 450               |
| 1400                                           | 9                 | 5600                                            | 150               | 12600                                                 | 462               |
| 1600                                           | 12                | 5800                                            | 159               | 12800                                                 | 474               |
| 1800                                           | 16                | 6000                                            | 168               | 13000                                                 | 486               |
| 2000                                           | 20                | 6200                                            | 176               | 13200                                                 | 498               |
| 2200                                           | 24                | 6400                                            | 185               | 13400                                                 | 510               |
| 2400                                           | 28                | 6600                                            | 193               | 13600                                                 | 522               |
| 2600                                           | 33                | 6800                                            | 202               | 13800                                                 | 534               |
| 2800                                           | 39                | 7000                                            | 211               | 14000                                                 | 546               |
| 3000                                           | 45                | 7200                                            | 219               |                                                       |                   |
| 3200                                           | 51                | 7400                                            | 228               |                                                       |                   |
| 3400                                           | 57                | 7600                                            | 236               |                                                       |                   |
| 3600                                           | 64                | 7800                                            | 245               |                                                       |                   |
| 3800                                           | 72                | 8000                                            | 254               |                                                       |                   |
| 4000                                           | 80                | 8200                                            | 262               |                                                       |                   |
| 4200                                           | 88                | 8400                                            | 271               |                                                       |                   |
| 4400                                           | 96                | 8600                                            | 279               |                                                       |                   |
| 4600                                           | 105               | 8800                                            | 288               |                                                       |                   |
| 4800                                           | 115               | 9000                                            | 297               |                                                       |                   |
| 5000                                           | 125               | 9200                                            | 305               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 9400                                            | 314               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 9600                                            | 322               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 9800                                            | 331               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10000                                           | 340               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10200                                           | 348               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10400                                           | 357               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10600                                           | 365               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 10800                                           | 374               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11000                                           | 383               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11200                                           | 391               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11400                                           | 400               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11600                                           | 408               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 11800                                           | 417               |                                                       |                   |
|                                                |                   | 12000                                           | 426               |                                                       |                   |