

## Liste der nach TL-SP 99 geprüften Konstruktionsteile und deren Hersteller

**2002**

### Erläuterung:

Auf Seite 1 sind in den Spalten 2 und 3 die bei der BAST registrierten Hersteller und die dazugehörigen Herstellerkennzeichen aufgeführt. Die übrigen Spalten enthalten die prüfpflichtigen Konstruktionsteile gemäß TL-SP 99, Anlage 4 und die zugehörige Teil-Nummer in numerischer Reihenfolge sowie die Prüfmarke, die Informationen über den Zeitpunkt der durchgeführten Eignungs- bzw. Fremdüberwachungsprüfung gibt. Der Aufbau der Seiten 2 bis 9 entspricht dem der Seite 1, nur ist aus Platzgründen der Herstellername weggelassen worden.

### Inhalt:

| Seite | Teil-Nr. nach TL-SP 99 | Bezeichnung  |
|-------|------------------------|--|
| 1     | 1.00 bis 3.20          | Holme, Pfosten, Plattenpfosten;  |
| 2     | 3.30 bis 3.51          | Steckpfosten, Pfosten mit Fußplatte;   |
| 3     | 3.60 bis 6.20          | Pfosten mit Fußplatte, Abstandhalter, Distanzstücke;   |
| 4     | 6.30 bis 12.00         | Distanzstücke, Pfostenklaue für Aufsetzgeländer; Abspanngurte, Kopfstücke;                                 |
| 5     | 12.01 bis 12.32        | Kopfstücke, Umkehrstücke;  |
| 6     | 12.40 bis 13.11        | Bauwerk Anschlussstücke, Absenkwinkelstücke;   |
| 7     | 14.00 bis 16.01        | Behelfsabsenkungen, Dilatationsstöße;  |
| 8     | 16.02 bis 22.01        | Dilatationsstöße, Profilgeländer;  |
| 9     | 22.10 bis 61.01        | Profilgeländer, Kastenprofil; Zwischenholm, Rechteckpfosten für SAFETY RAIL; Pfosten C 125 für SUPER RAIL. |

**Erläuterung der Prüfmarken:**

1. Am TL-SP- bzw. RAL-Kennzeichen des gelieferten Konstruktionsteils wird der Prüfzeitraum abgelesen.

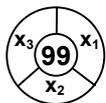
Beispiel für die Bestimmung des Prüfzeitraums nach TL-SP 99:

TL-SP 99/1 → Prüfzeitraum: 1. Drittel im Jahr 1999

Beispiel für die Bestimmung des Prüfzeitraums nach RAL-RG 620:

RAL-RG 620 199 → Prüfzeitraum: 1. Drittel im Jahr 1999

2. In der „Liste der nach TL-SP 99 geprüften Konstruktionsteile und deren Hersteller“ für das Jahr des Prüfzeitraums muss für das entsprechende Konstruktionsteil (Spalte) und für das Herstellerkennzeichen bzw. den Hersteller (Zeile) eine Prüfmarke eingetragen sein:

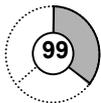


$x_1$  = 1. Drittel

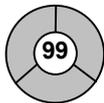
$x_2$  = 2. Drittel

$x_3$  = 3. Drittel

3. Das Feld der Prüfmarke, welches dem eingepprägten Jahresdrittel des Prüfzeitraumes entspricht, muss grau unterlegt sein. Für das unter 1. genannte Beispiel muss die Prüfmarke folgende Gestalt haben (die fehlenden Felder sind für das Beispiel ohne Belang):



Wenn in allen 3 Prüfzeiträumen eine Überwachung erfolgt ist, dann sind alle Felder der Prüfmarke grau unterlegt.



4. Liegt keine Prüfmarke vor oder ist das Feld des Jahresdrittels nicht grau unterlegt, erfüllt das Konstruktionsteil nicht die Anforderungen der TL-SP.

| <b>Bundesanstalt für Straßenwesen</b><br><b>Liste der Fremdüberwachungs- bzw. Eignungsprüfungen nach TL-SP 99</b><br><b>2002</b> |                       |  | Konstruktionsteil nach TL-SP 99 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
|--|-----------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
|  |                       |  | Schutzplankenholm<br>Profil A   | Schutzplankenholm<br>Profil B | Pfosten<br>Sigma 100<br>1900 mm | Pfosten<br>Sigma 100<br>2300 mm | Pfosten<br>Sigma 100<br>2500 mm | Plattenpfosten<br>Sigma 100 |
| lfd. Nr.   | Herstellerkennzeichen | Hersteller / Generalimporteur  | 1.00                            | 2.00                          | 3.00                            | 3.01                            | 3.02                            | 3.20                        |
| 1  |                       | BBV Baustahl und Blechverarbeitungsgesellschaft mbH & Co. Verzinkerei KG |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 2  |                       | BONGARD GmbH & Co. KG  |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 3  |                       | Metalmeccanica Fracasso S.p.A.   |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 4  |                       | SAWOD „FREGAT“ AG/<br>WEROCO Handelsgesellschaft mbH                     |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 5  |                       | Hamco Dinslaken Bausysteme GmbH  |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 6  |                       | Inter Metal Sp. Zo.o./<br>Outimex Bautechnik GmbH                        |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 7  |                       | Nova Hut (Alle Teile unverzinkt geprüft)                                 |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 8  |                       | Pass + Co. GmbH & Co. KG   |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 9  |                       | Erwin Peetz GmbH & Co. KG  |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 10   |                       | Prins Dokkum B.V.  |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 11   |                       | Schümmelfeder u. Partner GmbH  |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 12   |                       | SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH & Co. KG                 |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 13   |                       | S. C. TEPRO S.A./<br>WEROCO Handelsgesellschaft mbH                      |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |
| 14   |                       | Voest - Alpine GmbH  |                                 |                               |                                 |                                 |                                 |                             |

| Liste 2002  |                            | Konstruktionsteil nach TL-SP 99                  |  |   |   |  |  |   |   |
|-------------|----------------------------|--|--|---|---|--|--|---|---|
|             |                            | Steck-<br>pfosten<br><br>Sigma<br>100<br>1130 mm | Steck-<br>pfosten<br><br>Sigma<br>100<br>1230 mm | Steck-<br>pfosten<br><br>Sigma/<br>IPE<br>1130 mm | Steck-<br>pfosten<br><br>Sigma/<br>IPE<br>1230 mm | Pfosten mit<br>Fußplatte<br>EDSP<br>(ESP)<br><br>Sigma 100<br>rechte<br>Ausführung<br>515 mm | Pfosten mit<br>Fußplatte<br>EDSP<br>(ESP)<br><br>Sigma 100<br>rechte<br>Ausführung<br>615 mm | Pfosten mit<br>Fußplatte<br>EDSP<br>(ESP)<br><br>Sigma 100<br>linke<br>Ausführung<br>515 mm | Pfosten mit<br>Fußplatte<br>EDSP<br>(ESP)<br><br>Sigma 100<br>linke<br>Ausführung<br>615 mm |
| lfd.<br>Nr. | Hersteller-<br>kennzeichen | 3.30   | 3.31   | 3.32  | 3.33  | 3.40   | 3.41   | 3.50  | 3.51  |
| 1           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 2           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 3           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 4           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 5           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 6           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 7           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 8           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 9           |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 10          |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 11          |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 12          |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 13          |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 14          |                            |  |  |   |   |  |  |   |   |

| Liste 2002 |                       | Konstruktionsteil nach TL-SP 99  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
|------------|-----------------------|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|            |                       | Pfosten mit Fußplatte DDSP (DSP)<br>Sigma 100 rechte Ausführung 515 mm | Pfosten mit Fußplatte DDSP (DSP)<br>Sigma 100 linke Ausführung 515 mm | Abstandhalter<br>rechte Ausführung | Abstandhalter<br>linke Ausführung | Abstandhalter<br>rechte Ausführung mit Pfostenausschnitt für Geländer | Distanzstück<br>780/<br>710 mm | Distanzstück<br>813/<br>743 mm | Distanzstück<br>846/<br>776 mm |
| lfd. Nr.   | Herstellerkennzeichen | 3.60   | 3.61  | 5.00                               | 5.10                              | 5.20  | 6.00                           | 6.10                           | 6.20                           |
| 1          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 2          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 3          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 4          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 5          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 6          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 7          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 8          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 9          |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 10         |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 11         |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 12         |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 13         |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |
| 14         |                       |  |   |                                    |                                   |   |                                |                                |                                |

| Liste 2002  |                            | Konstruktionsteil nach TL-SP 99                     |   |   |   |                               |  |   |   |  |
|-------------|----------------------------|---|---|---|---|-------------------------------|--|---|---|--|
|             |                            | Distanz-<br>stück<br><br>880/<br>810 mm<br><br>6.30 | Distanz-<br>stück<br><br>913/<br>843 mm<br><br>6.40 | Distanz-<br>stück<br><br>946/<br>876 mm<br><br>6.50 | Distanz-<br>stück<br><br>980/<br>910 mm<br><br>6.60 | Pfosten-<br>klaue<br><br>7.00 | Pfosten-<br>klaue<br>für<br>Aufsetz-<br>geländer<br><br>7.10 | Abspann-<br>gurt<br>lang<br>4140 mm<br><br>8.00 | Abspann-<br>gurt<br>kurz<br>2140 mm<br><br>8.10 | Kopf-<br>stück<br>Profil A<br>mit<br>Rund-<br>löchern<br><br>12.00 |
| lfd.<br>Nr. | Hersteller-<br>kennzeichen |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 1           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 2           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 3           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 4           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 5           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 6           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 7           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 8           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 9           |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 10          |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 11          |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 12          |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 13          |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |
| 14          |                            |   |   |   |   |                               |  |   |   |  |

| Liste 2002  |                            | Konstruktionsteil nach TL-SP 99                        |   |  |   |  |  |   |  |  |
|-------------|----------------------------|--|---|--|---|--|--|---|--|--|
|             |                            | Kopf-<br>stück<br>Profil A<br>mit<br>Tropf-<br>löchern | Kopf-<br>stück<br>Profil B<br>mit<br>Rund-<br>löchern | Kopf-<br>stück<br>Profil B<br>mit<br>Tropf-<br>löchern | Umkehr-<br>stück<br>Profil A<br>DDSP/<br>DSP mit<br>Rund-<br>/Tropfl. | Umkehr-<br>stück<br>Profil A<br>DDSP/<br>DSP mit<br>Rund-<br>/Rundl. | Umkehr-<br>stück<br>Profil A<br>DDSP/<br>DSP mit<br>Tropf-<br>/Tropfl. | Umkehr-<br>stück<br>Profil B<br>DDSP/<br>DSP mit<br>Rund-<br>/Tropfl. | Umkehr-<br>stück<br>Profil B<br>DDSP/<br>DSP mit<br>Rund-<br>/Rundl. | Umkehr-<br>stück<br>Profil B<br>DDSP/<br>DSP mit<br>Tropf-<br>/Tropfl. |
| lfd.<br>Nr. | Hersteller-<br>kennzeichen | 12.01  | 12.10   | 12.11  | 12.20   | 12.21  | 12.22  | 12.30   | 12.31  | 12.32  |
| 1           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 2           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 3           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 4           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 5           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 6           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 7           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 8           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 9           |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 10          |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 11          |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 12          |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 13          |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| 14          |                            |  |   |  |   |  |  |   |  |  |

| Liste 2002  |                            | Konstruktionsteil nach TL-SP 99  |   |  |   |  |   |  |   |
|-------------|----------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|
|             |                            | Bauwerk<br>Anschluß-<br>stück<br><br>Profil A<br>Rundloch<br><br>12.40 | Bauwerk<br>Anschluß-<br>stück<br><br>Profil A<br>Tropfloch<br><br>12.41 | Bauwerk<br>Anschluß-<br>stück<br><br>Profil B<br>Rundloch<br><br>12.50 | Bauwerk<br>Anschluß-<br>stück<br><br>Profil B<br>Tropfloch<br><br>12.51 | Absenk-<br>winkel-<br>stück<br><br>Profil A<br>rechts<br><br>13.00 | Absenk-<br>winkel-<br>stück<br><br>Profil A<br>links<br><br>13.01 | Absenk-<br>winkel-<br>stück<br><br>Profil B<br>rechts<br><br>13.10 | Absenk-<br>winkel-<br>stück<br><br>Profil B<br>links<br><br>13.11 |
| lfd.<br>Nr. | Hersteller-<br>kennzeichen |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 1           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 2           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 3           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 4           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 5           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 6           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 7           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 8           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 9           |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 10          |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 11          |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 12          |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 13          |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 14          |                            |  |   |  |   |  |   |  |   |

| Liste 2002  |                            | Konstruktionsteil nach TL-SP 99       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---|--|
|             |                            | Behelfs-<br>absenkung                 | Behelfs-<br>absenkung                 | Behelfs-<br>absenkung                | Behelfs-<br>absenkung                | Dilatations-<br>stoß | Dilatations-<br>stoß | Dilatations-<br>stoß                      | Dilatations-<br>stoß                     |
|             |                            | Profil A<br>DDSP<br>Rund-<br>/Tropfl. | Profil B<br>DDSP<br>Rund-<br>/Tropfl. | Profil A<br>DSP<br>Rund-<br>/Tropfl. | Profil B<br>DSP<br>Rund-<br>/Tropfl. | 80 mm<br>Profil A    | 80 mm<br>Profil B    | 320 mm<br>Profil A<br>Tropf-/<br>Langloch | 320 mm<br>Profil A<br>Rund-/<br>Langloch |
| lfd.<br>Nr. | Hersteller-<br>kennzeichen | 14.00<br>14.01                        | 14.10<br>14.11                        | 14.20<br>14.21                       | 14.30<br>14.31                       | 15.00<br>15.01       | 15.10<br>15.11       | 16.00                                     | 16.01                                    |
| 1           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 2           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 3           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 4           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 5           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 6           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 7           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 8           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 9           |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 10          |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 11          |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 12          |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 13          |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |
| 14          |                            |                                       |                                       |                                      |                                      |                      |                      |   |  |

| Liste 2002  |   | Konstruktionsteil nach TL-SP 99   |   |   |  |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
|             |   | Dilatations-<br>stoß  | Dilatations-<br>stoß  | Dilatations-<br>stoß  | Dilatations-<br>stoß   | Dilatations-<br>stoß  | Dilatations-<br>stoß  | Dilatations-<br>stoß  | Profil-<br>gelän-<br>der  |
| lfd.<br>Nr. | Hersteller-<br>kennzeichen  | 320 mm<br>Profil A<br>Rund-<br>/Rundloch  | 320 mm<br>Profil A<br>Tropf-<br>/Tropfloch  | 320 mm<br>Profil B  | 640 mm<br>Profil A   | 640 mm<br>Profil B  | 1000 mm<br>Profil A   | 1000 mm<br>Profil B   |   |
|             |   | 16.02   | 16.03   | 16.10 bis<br>16.13  | 17.00 bis<br>17.04   | 17.10 bis<br>17.14  | 18.00 bis<br>18.03  | 18.10<br>18.13  | 22.00<br>22.01  |
| 1           |    |   |   |    |  |   |   |   |   |
| 2           |    |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 3           |    |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 4           |    |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 5           |    |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 6           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7           |  |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 8           |  |  |  |   |  |   |   |   |   |
| 9           |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
| 10          |  |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 11          |  |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 12          |  |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 13          |  |   |   |   |  |   |   |   |   |
| 14          |  |   |   |   |  |   |   |   |   |

| Liste 2002 |                       | Konstruktionsteil nach TL-SP 99 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
|------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|            |                       | Profilgeländer                  | Kastenprofil | Zwischenholm für SAFETY-RAIL | Rechteckpfosten für SAFETY-RAIL | Pfosten C 125 für SUPER-RAIL 2400 mm | Pfosten C 125 für SUPER-RAIL 2900 mm |
| lfd. Nr.   | Herstellerkennzeichen | 22.10<br>22.20                  | 25.00        | 25.10<br>25.11               | 25.20                           | 61.00                                | 61.01                                |
| 1          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 2          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 3          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 4          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 5          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 6          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 7          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 8          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 9          |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 10         |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 11         |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 12         |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 13         |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |
| 14         |                       |                                 |              |                              |                                 |                                      |                                      |