

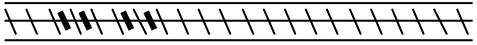
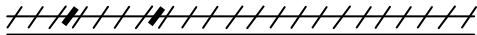
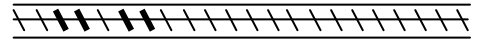
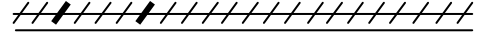

Verzeichnis der Erzeuger-, Güte- und Landeskenneichen für Betonbewehrung

Stand: 12. März 2010

Änderungen gegenüber der letzten Version (20. Jänner 2010):

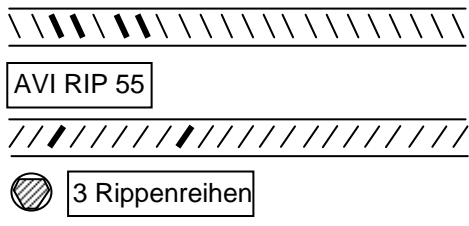
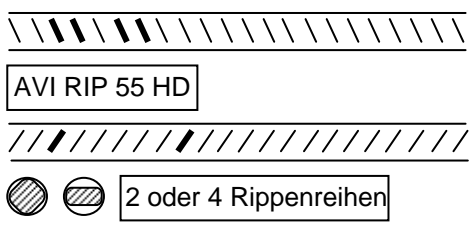
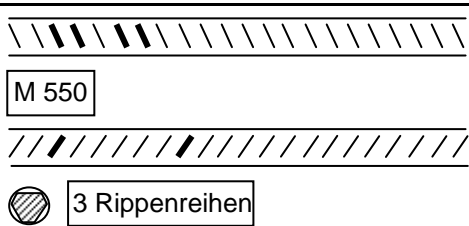
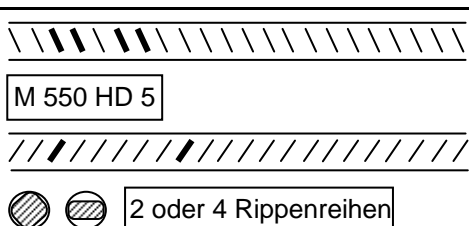
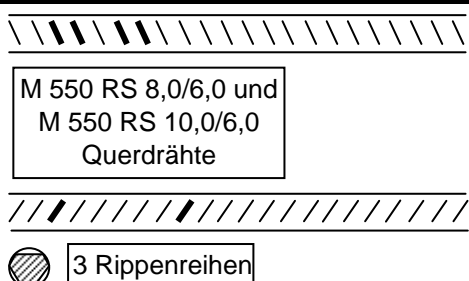
Aktualisierung des Übereinstimmungszeugnisses von "AVI RIP 55 HD 5" zur Werks-Nr. 5 der österreichischen Erzeugnisse von "Z-2.1.2-04-5262" auf "Z-2.1.2-04-5262 (1. Verlängerung)".

Österreichische Erzeugnisse:

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|---|-------------|--|---------------------------------|-----------|--|
| Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH, Südbahnstraße 11, A-8021 Graz | Tempcore 55 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-01-0066 (1. Neufassung) | 3 |  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Tempcore 55</div>  |
| | B550B WR | BSt 550 Ring ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.2-07-7647 (1. Neufassung) | 3 |  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">RIP 55 HD</div>   2 oder 4 Rippenreihen |

¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

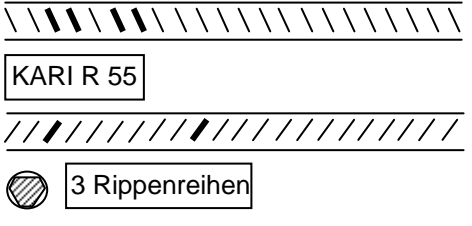
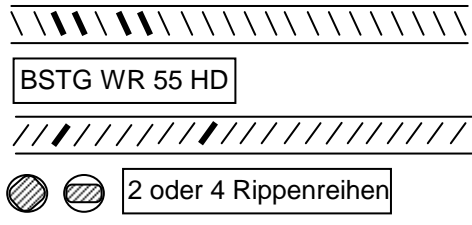
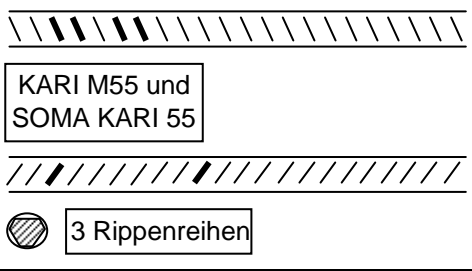
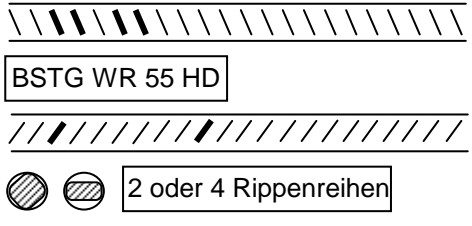
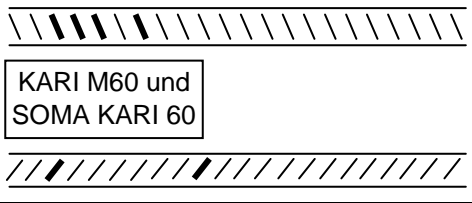
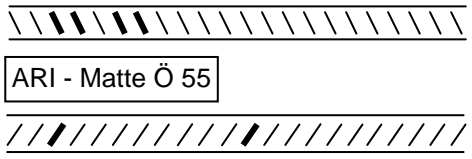
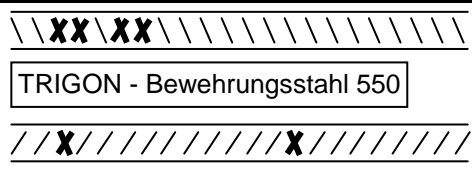
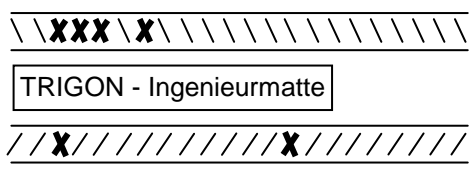
² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|--|---|---|--------------------------------------|-----------|---|
| Alpenländische Veredelungs-Industrie GesmbH, Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3, A-8074 Raaba | AVI RIP 55 | BSt 550 Ring ----- _ 2 | Z-2.1.2-03-0067 (1. Verlängerung) | 5 |  AVI RIP 55 3 Rippenreihen |
| | AVI RIP 55 HD 5 | BSt 550 Ring ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.2-04-5262 (1. Verlängerung) | 5 |  AVI RIP 55 HD 2 oder 4 Rippenreihen |
| | M 550 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-03-0074 (1. Verlängerung) | 5 |  M 550 3 Rippenreihen |
| | M 550 HD 5 | M 550 ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.3-05-5369 (1. Neufassung) | 5 |  M 550 HD 5 2 oder 4 Rippenreihen |
| Sotralentz Construction, 3 rue de Bettwiller, F-67320 Drulingen | M 550 RS 8,0/6,0 und M 550 RS 10,0/6,0 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-05-5838 (1. Neufassung) | 5 |  M 550 RS 8,0/6,0 und M 550 RS 10,0/6,0 Querdrähte 3 Rippenreihen |

Die Sondermatte des Herstellwerkes "Sotralentz Construction" wird auch aus Betonrippenstahl "AVI RIP 55" des Herstellwerkes "Alpenländische Veredelungs-Industrie GesmbH" mit der Werks-Nr. 5 (Inland) gefertigt und ist nur für die Lieferung direkt vom Herstellwerk zum Verbraucher vorgesehen.

¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

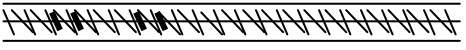
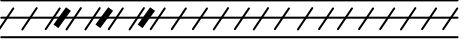
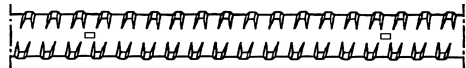

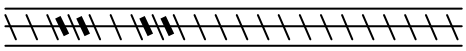
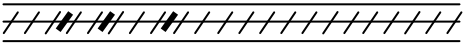
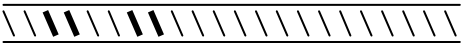
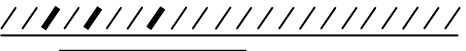

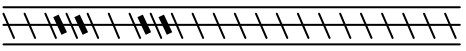
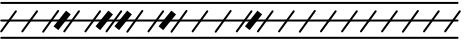
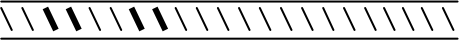
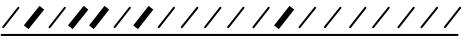
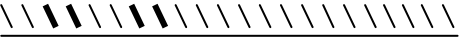
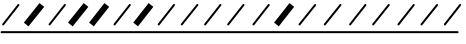
| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|--|--------------------------------------|--|---|-----------|--|
| BSTG Drahtwaren Produktions- und Handels- GmbH, Köglstraße 11, A-4017 Linz | KARI R 55 | BSt 550 Ring ----- _ 2 | Z-2.1.2-02-0333 (1. Verlängerung) | 6 |  KARI R 55 3 Rippenreihen |
| | BSTG WR 55 HD | BSt 550 Ring ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.2-05-5880 | 6 |  BSTG WR 55 HD 2 oder 4 Rippenreihen |
| | KARI M55 und SOMA KARI 55 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-02-0465 (1. Verlängerung) | 6 |  KARI M55 und SOMA KARI 55 3 Rippenreihen |
| | BSTG WR 55 HD | M 550 ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.3-05-5879 | 6 |  BSTG WR 55 HD 2 oder 4 Rippenreihen |
| | KARI M60 und SOMA KARI 60 | M 600 ----- _ 2 | Z-2.1.3-08-0464 | 6 |  KARI M60 und SOMA KARI 60 |
| ARI Baustahl GesmbH, Hanaweg 3a, A-7111 Parndorf | ARI - Matte Ö 55 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-07-0056 | 8 |  ARI - Matte Ö 55 |
| Franz Burkhard's Söhne GmbH, Fabrikstraße 23, A-2630 Ternitz | TRIGON - Bewehrungs- stahl 550 | BSt 550 Ring ----- _ 2 | Z-2.1.2-07-0095 Zurückgezogen | 10 |  TRIGON - Bewehrungsstahl 550 |
| | TRIGON - Ingenieur- matte | M 600 ----- _ 2 | Z-2.1.3-02-0096 Zurückgezogen | 10 |  TRIGON - Ingenieurmatte |

¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgte nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

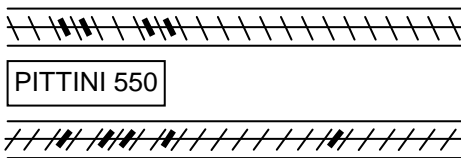
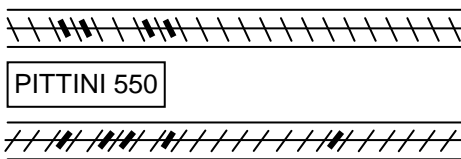
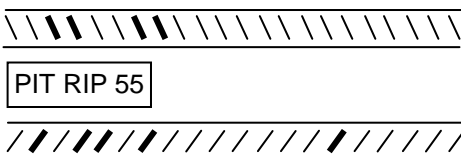
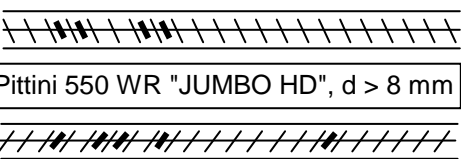
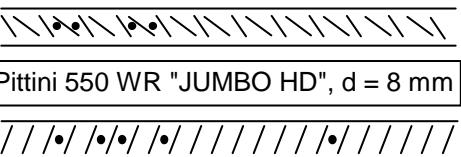
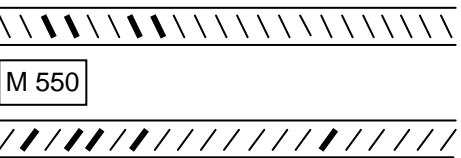
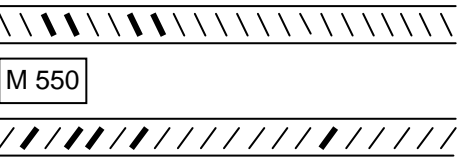
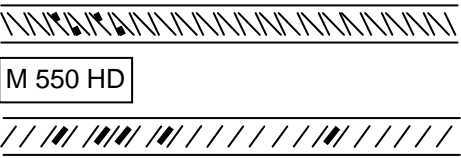
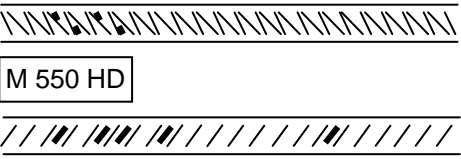
| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|---------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|--|
|---------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|--|

Ausländische Erzeugnisse:

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|--|------------------|--|---|-----------|--|
| Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co KG - Werk 3+4, D-83404 Ainring- Hammerau | ARI 55 | BSt 550 Stab ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.1-07-0371 | 1 |  ARI 55  |
| | ARI-G-55 | BSt 550 Stab ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.1-07-0839 | 1 |  ARI-G-55  |
| Feralpi Siderurgica S.p.A., Via Faccendina 11, I-25017 Lonato | Feralpi TC 55 | BSt 550 Stab ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.1-07-0053 | 2 |  Feralpi TC 55  |
| | FTC 55WR | BSt 550 Ring ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.2-07-6279 | 2 |  FTC 55WR   4 Rippenreihen |
| Acciaierie Venete S.p.A., Via Silvio Pellico 7/11, I-35129 Padova | TC 55 | BSt 550 Stab ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.1-03-2345 Zurückgezogen | 13 |  TC 55  |
| BBS Bayerische Bewehrungs- stahl GmbH, Siefenwanger- straße 35, D-86424 Dinkelscherben | BAYRING 550 | BSt 550 Ring ----- normal- duktil ¹ | Z-2.1.2-06-6725 (1. Neufassung) | 15 |  BAYRING 550  |
| | M 550 | M 550 ----- normal- duktil ¹ | Z-2.1.3-07-5359 | 15 |  M 550  |

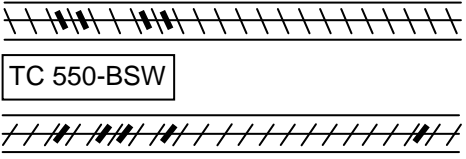
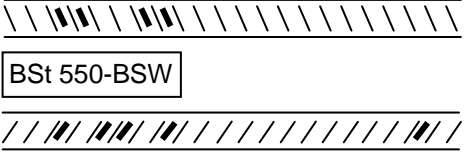
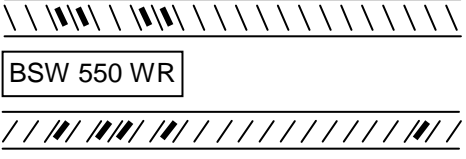
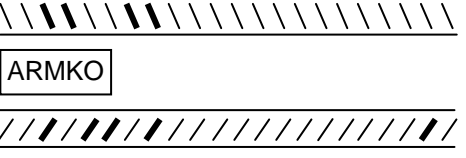
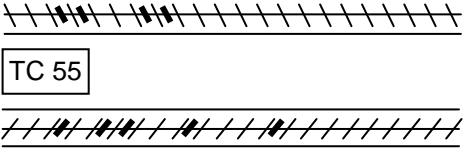
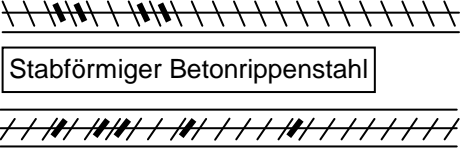
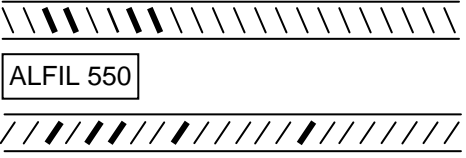
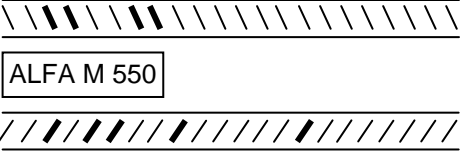
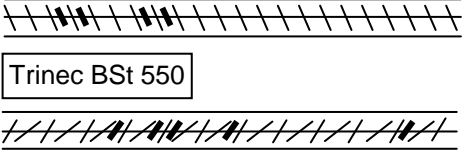
¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|--|---|--|--------------------------------------|--|--|
| Ferriere Nord S.p.A., I-33010 Osoppo; vertreten durch: Pittini-Stahl GmbH, Zaunkönigweg 2c, D-81827 München; und durch: Pittini-Stahl GmbH, Rosenheimer Str. 41c, D-83043 Bad Aibling | PITTINI 550 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-02-0170 Ungültig | 17 |  |
| | PITTINI 550 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-07-7369 | 17 |  |
| | PIT RIP 55 | BSt 550 Ring ----- _2 | Z-2.1.2-03-0173 (1. Verlängerung) | 17 |  |
| | Pittini 550 WR "JUMBO HD", d > 8 mm | BSt 550 Ring ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.2-03-2259 (1. Verlängerung) | 17 |  |
| | Pittini 550 WR "JUMBO HD", d = 8 mm | BSt 550 Ring ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.2-03-2259 (1. Verlängerung) | 17 |  |
| | M 550 | M 550 ----- _2 | Z-2.1.3-02-0168 Ungültig | 17 |  |
| | M 550 | M 550 ----- _2 | Z-2.1.3-07-7370 | 17 |  |
| | M 550 HD | M 550 ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.3-02-0171 Ungültig | 17 |  |
| M 550 HD | M 550 ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.3-07-7382 | 17 |  | |

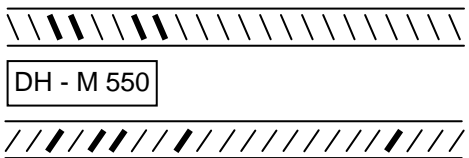
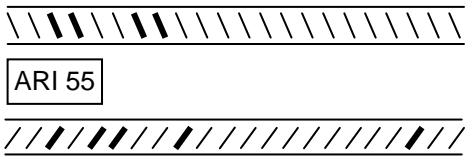
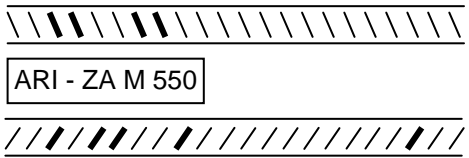
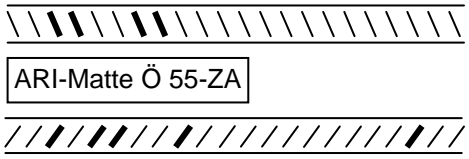
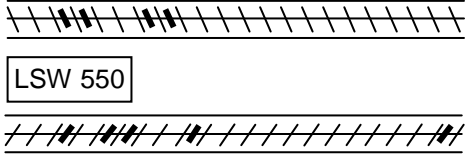
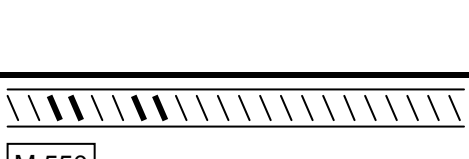
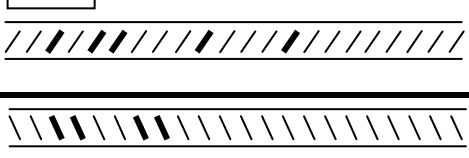
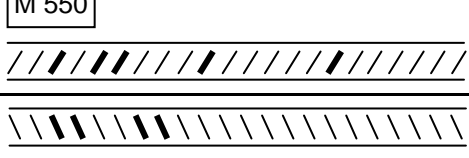
¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------|---|
| BSW Badische Stahlwerke GmbH, Graudener Straße 45, D-77694 Kehl/Rhein | TC 550-BSW | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-07-0444 | 21 |  TC 550-BSW |
| | BSt 550-BSW | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-07-0444 | 21 |  BSt 550-BSW |
| | BSW 550 WR | BSt 550 Ring ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.2-05-6235 (1. Neufassung) | 21 |  BSW 550 WR |
| Armko d.d., Pešćeno bb, HR-49282 Konjščina | ARMKO | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-07-0062 | 22 |  ARMKO |
| Ferriera Valsabbia S.p.A., Via Marconi 13, I-25076 Odolo | TC 55 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-07-0214 | 23 |  TC 55 |
| H.E.S. Hennigsdorfer Elektro Stahlwerke GmbH, Wolfgang-Küntscher-Straße 18, D-16716 Hennigsdorf | Stabförmiger Betonrippenstahl | BSt 550 Stab ----- normalduktil ¹ | Z-2.1.1-07-0144 Zurückgezogen | 24 |  Stabförmiger Betonrippenstahl |
| Alfa Acciai S.p.A., Via San Polo 152, I-25134 San Polo und Alfa Acciai S.R.L., Via San Polo, I-25010 Brescia | ALFIL 550 | BSt 550 Ring ----- _ 2 | Z-2.1.2-07-0012 | 25 |  ALFIL 550 |
| | ALFA M 550 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-07-0013 | 25 |  ALFA M 550 |
| Trinecke Zelezarny a.s., Prumyslova 1000, CZ-73970 Trinec | Trinec BSt 550 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-07-0060 | 28 |  Trinec BSt 550 |

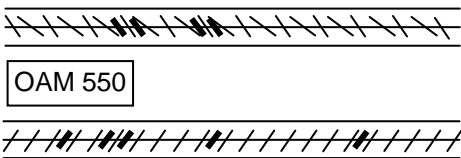

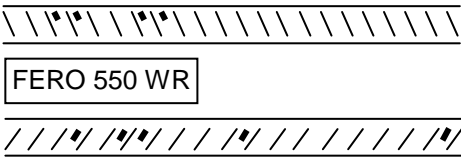
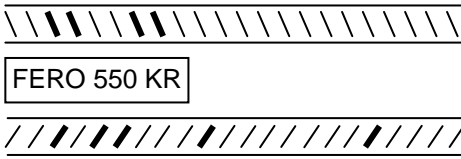

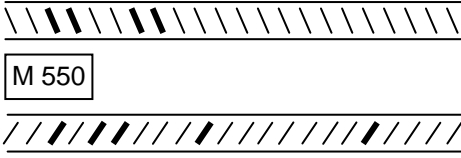
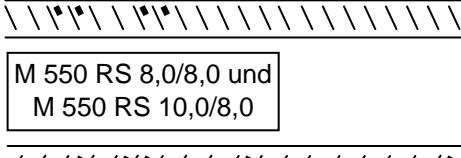
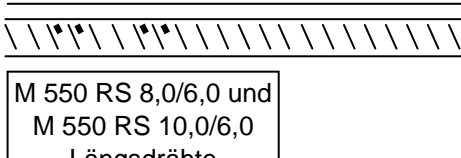
¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgte nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|---|----------------------|--|--|-----------|--|
| Bekaert Hlohovec a.s., Mierová 2317, SK-92028 Hlohovec | DH - M 550 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-02-0149 (1. Neufassung) Zurückgezogen | 29 |  |
| Železářny - Annahütte, spol.s.r.o., Dolní 100, CZ-79711 Prostějov | ARI 55 | BSt 550 Ring ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.2-07-0063 (1. Neufassung) | 30 |  |
| | ARI - ZA M 550 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-07-0064 | 30 |  |
| | ARI-Matte Ö 55-ZA | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-06-6913 | 30 |  |
| Lech-Stahlwerke GesmbH, Industriestraße 1, D-86405 Meitingen- Herbertshofen | LSW 550 | BSt 550 Stab ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.1-07-0059 | 31 |  |
| Feralpi Praha s.r.o., U pískovny, CZ-27801 Kralupy nad Vltavou | M 550 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-07-0065 | 33 |  |
| ArcelorMittal Poland S.A. Sosnowiec Unit, ul Niwecka 1, PL-41-200 Sosnowiec | M 550 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-02-0093 (1. Neufassung) Ungültig | 35 |  |
| | M 550 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-08-8452 | 35 |  |

¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

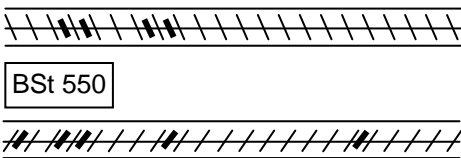
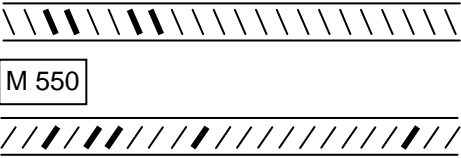
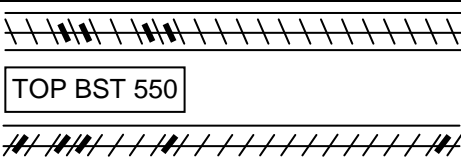
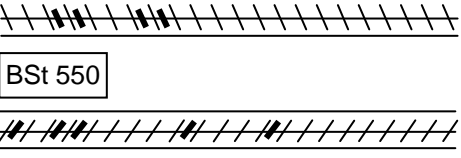
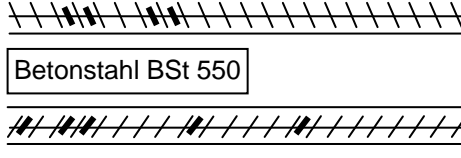
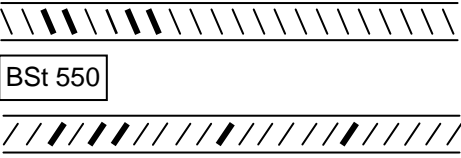
² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|--|---|--|------------------------------------|-----------|--|
| OAM. Ózdi Acélművek KFT, Ózder Stahlwerke GmbH, Kovacs-Hagyó Gyula u. 7, H-3600 Ózd | OAM 550 | BSt 550 Stab ----- _ 2 | Z-2.1.1-07-0054 | 36 |  |
| | OAM - 550 - WR | BSt 550 Ring ----- _ 2 | Z-2.1.2-07-0055 | 36 |  |
| Valsabbia Praha s.r.o., U Duhárny 946, CZ-27801 Kralupy nad Vltavou | FERO 550 WR | BSt 550 Ring ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.2-07-0015 | 37 |  |
| | FERO 550 KR | BSt 550 Ring ----- normal- duktil ¹ | Z-2.1.2-07-5690 (1. Neufassung) | 37 |  |
| | FERO 550 KR - HD | BSt 550 Ring ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.2-08-8242 | 37 |  |
| | M 550 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-07-0014 | 37 |  |
| Sotralentz Construction, 3 rue de Bettwiller, F-67320 Drulingen | M 550 RS 8,0/8,0 und M 550 RS 10,0/8,0 sowie M 550 RS 8,0/6,0 und M 550 RS 10,0/6,0 | M 550 ----- _ 2 | Z-2.1.3-05-5838 (1. Neufassung) | 37 |   |

Die Sondermatte des Herstellwerkes "Sotralentz Construction" wird auch aus Betonrippenstahl "FERO 550 WR" des Herstellwerkes "Valsabbia Praha s.r.o." mit der Werks-Nr. 37 (Ausland) gefertigt und ist nur für die Lieferung direkt vom Herstellwerk zum Verbraucher vorgesehen.

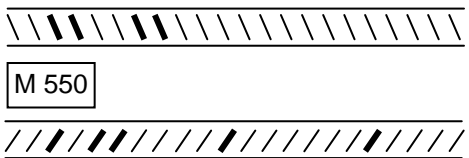
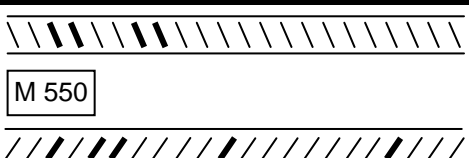
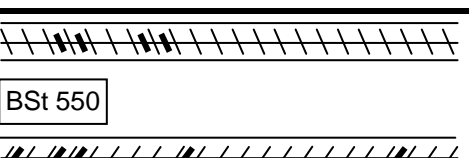
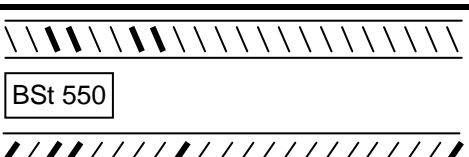
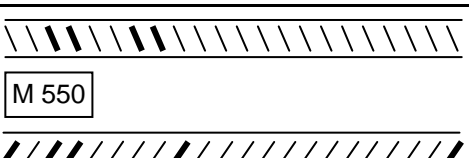
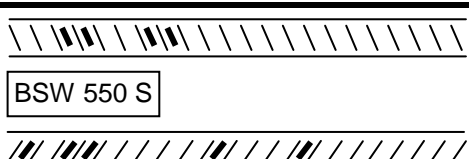

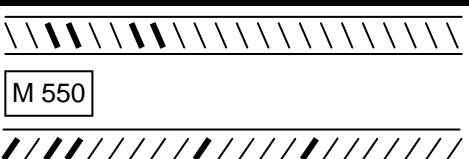
¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|--|--------------------|--|---|-----------|--|
| Moldawische Stahlwerke MMZ, 1, Industrialnaya str., MD-5500 Rybnitsa | BSt 550 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-04-4374 Zurückgezogen | 38 |  |
| Meier Bewehrungsstahl GmbH, Carl-Reichstein-Straße 16, D-14770 Brandenburg a.d.H. | M 550 | M 550 ----- _ ² | Z-2.1.3-02-1069 (1. Neufassung) Zurückgezogen | 39 |  |
| ArcelorMittal Ostrava a.s., Vratimovská 689, CZ-707 02 Ostrava-Kunčice | TOP BST 550 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-07-6185 | 42 |  |
| ArcelorMittal Zenica d.o.o., Kralja Tvrtka I br. 17, BIH-72000 Zenica | BSt 550 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-07-5168 | 43 |  |
| Republican Unitary Enterprise Byelorussian Steel Works, Promyshlennaya Str. 37, BY-247210 Zhlobin (Gomel Region) | Betonstahl BSt 550 | BSt 550 Stab ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-05-6274 | 44 |  |
| RUE Republican Unitary Enterprise „Byelorussian steel works“, 37, Promyshlennaya str., BY-247210 Zhlobin | BSt 550 | BSt 550 Ring ----- normalduktil ¹ | Z-2.1.2-07-7409 | 45 |  |

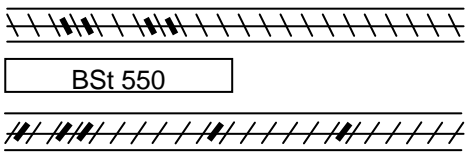
¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|--|-------------|---|-------------------------|-----------|--|
| HBS Hessische Bewehrungsstahl GmbH, Rheinstraße 31-39, D-65795 Hattersheim | M 550 | M 550 ----- normalduktil ¹ | Z-2.1.3-06-6704 | 46 |  |
| Drahtwerk Plochingen GmbH, Am Nordseekai 37-39, D-73207 Plochingen | M 550 | M 550 ----- normalduktil ¹ | Z-2.1.3-06-6901 | 47 |  |
| Liepajas Metalurgs A/S Joint-Stock Company, 93, Brivibas Street, LV-3401 Liepaja | BSt 550 | BSt 550 ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-06-6908 | 49 |  |
| Feralpi - Hungária Kft, Terelő út 10, H-1211 Budapest | FH 550 KR | BSt 550 ----- normalduktil ¹ | Z-2.1.2-08-8252 | 52 |  |
| | M 550 | M 550 ----- _ ² | Z-2.1.3-07-7638 | 52 |  |
| BSW Badische Stahlwerke GmbH, Siefenwangerstraße 35, D-86424 Dinkelscherben | BSW 550 S | BSt 550 ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.1-08-8269 | 53 |  |
| | BSW 550 WR | BSt 550 ----- hochduktil ¹ | Z-2.1.2-07-7366 | 53 |  |
| Valsabbia Slovakia s.r.o., Partizanska 73, SK-95701 Banovce nad Bebravou | M 550 | M 550 ----- _ ² | Z-2.1.3-07-7379 | 54 |  |

¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7

| Herstellwerke | Bezeichnung | Güte ----- Duktilität | Übereinstimmungszeugnis | Werks-Nr. | Güte-, Landes- und Erzeugerkennzeichen |
|---|-------------|--|---|-----------|--|
| FERROSTAL ŁABĘDY Sp. z o.o, ul. Zawadzkiego 26, PL-44-109 Gliwice | BSt 550 | BSt 550 ----- hoch- duktil ¹ | Z-2.1.1-08-8476 Zurückgezogen | 55 |  |

¹ ... hochduktil oder normalduktil gemäß ONR 24200-7

² ... eine Einstufung gemäß ONR 24200-7 erfolgt nicht, entspricht ÖNORM B 4200-7