

## FOOTAGE SHOTLIST

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>PRODUKTIONSTITEL</b>   | <b>Working Processes<br/>Wire Rod Mill Donawitz</b>  |
| <b>KONTAKT</b>            | <a href="mailto:mediarelations@voestalpine.com">mediarelations@voestalpine.com</a>   |
| <b>PRODUKTIONSdatum</b>   | <b>September 2017</b>  |
| <b>VERFÜGBARE FORMATE</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>» TV Europa (50i): mov, 1920x1080, Full HD</li> <li>» TV USA (59i): mov, 1920x1080, Full HD</li> <li>» Web (H.264): mp4, 1920x1080, Full HD</li> </ul>  |
| <b>SCHLAGWORTE</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>» voestalpine Wire Rod Austria GmbH, Metal Engineering Division</li> <li>» St. Peter/Freienstein, Österreich</li> <li>» Modernstes Drahtwalzwerk</li> <li>» Digitale Arbeitswelten</li> <li>» HiLine Messgerät für Rollenführungen</li> </ul> |

| SZENE | MIN VON | MIN BIS | KAMERAEinstellung | SZENENBESCHREIBUNG   |
|-------|---------|---------|-------------------|--|
| 1     | 00:05   | 00:13   | Halbtotale        | Mitarbeiter befestigt Walzarmatur (Rollenführung)                                    |
| 2     | 00:13   | 00:23   | Nah               | Mitarbeiter befestigt Walzarmatur (Rollenführung)                                    |
| 3     | 00:23   | 00:27   | Detail            | Mitarbeiter befestigt Walzarmatur (Rollenführung)                                    |
| 4     | 00:27   | 00:32   | Nah               | Mitarbeiter befestigt Walzarmatur (Rollenführung) und stellt digitales Messgerät ein |

| SZENE | MIN VON | MIN BIS | KAMERAEinstellung | SZENENBESCHREIBUNG                                  |
|-------|---------|---------|-------------------|---|
| 5     | 00:32   | 00:42   | Nah               | Mitarbeiter stellt digitales Messgerät ein          |
| 6     | 00:42   | 00:49   | Halbtotale        | Mitarbeiter stellt digitales Messgerät ein          |
| 7     | 00:49   | 01:03   | Detail            | Mitarbeiter stellt digitales Messgerät ein          |
| 8     | 01:03   | 01:09   | Nah               | Mitarbeiter stellt digitales Messgerät ein          |
| 9     | 01:09   | 01:15   | Detail            | Mitarbeiter stellt digitales Messgerät ein          |
| 10    | 01:15   | 01:22   | Detail            | Mitarbeiter richtet Walzarmatur (Rollenführung) aus |
| 11    | 01:22   | 01:27   | Detail            | Digitale Anzeige bei Messgerät                      |
| 12    | 01:27   | 01:36   | Nah               | Mitarbeiter blickt auf Messgerät und überprüft      |
| 13    | 01:36   | 01:43   | Detail            | Mitarbeiter richtet Walzarmatur (Rollenführung) aus |
| 14    | 01:43   | 01:49   | Detail            | Interessiertes Gesicht des Mitarbeiters im Detail   |
| 15    | 01:49   | 01:54   | Detail            | Mitarbeiter richtet Walzarmatur (Rollenführung) aus |
| 16    | 01:54   | 02:00   | Detail            | Mitarbeiter richtet Walzarmatur (Rollenführung) aus |

| SZENE | MIN VON | MIN BIS | KAMERA-EINSTELLUNG | SZENENBESCHREIBUNG   |
|-------|---------|---------|--------------------|--|
| 17    | 02:00   | 02:08   | Detail             | Monitor des Messgerätes  |
| 18    | 02:08   | 02:14   | Halbtotale         | Mitarbeiter richtet Walzarmatur (Rollenführung) aus, Monitor des Messgerätes zeigt ihm horizontale und vertikale Abweichung der Rollen an, grün wenn innerhalb der zulässigen Toleranz |
| 19    | 02:14   | 02:18   | Detail             | Monitor des Messgerätes  |
| 20    | 02:18   | 02:27   | Halbnah            | Abmontieren der Walzarmatur (Rollenführung)  |
| 21    | 02:27   | 02:34   | Halbtotale         | Schwenk von Steuerstand zur Anlage   |
| 22    | 02:34   | 02:42   | Totale             | Standbild mit Blick auf Anlage und Steuerstand   |
| 23    | 02:42   | 02:49   | Halbtotale         | Im Steuerstand, Mitarbeiter geht zu seinem Arbeitsplatz  |
| 24    | 02:49   | 02:52   | Halbnah            | Mitarbeiter bewegt digitales Steuersystem  |
| 25    | 02:52   | 02:56   | Nah                | Mitarbeiter bewegt den Operator Assistant (zentrale Eingabeeinheit mit Touchscreen-Bedienung)  |
| 26    | 02:56   | 02:58   | Halbtotale         | Mitarbeiter bewegt Operator Assistant (zentrale Eingabeeinheit mit Touchscreen-Bedienung)  |
| 27    | 02:58   | 03:03   | Nah                | Mitarbeiter kontrolliert Vorgänge über digitales Steuersystem, im Hintergrund Monitore zur Überwachung   |
| 28    | 03:03   | 03:08   | Detail             | Mitarbeiter bedient digitales Steuersystem   |

| SZENE | MIN VON | MIN BIS | KAMERA-EINSTELLUNG | SZENENBESCHREIBUNG                           |
|-------|---------|---------|--------------------|--|
| 29    | 03:08   | 03:13   | Halbnah            | Mitarbeiter überwacht Anlage via Monitore    |
| 30    | 03:13   | 03:18   | Halbnah            | 2 Mitarbeiter überwachen Anlage via Monitore |
| 31    | 03:18   | 03:28   | Nah                | 2 Mitarbeiter überwachen Anlage via Monitore |
| 32    | 03:28   | 03:32   | Nah                | 2 Mitarbeiter überwachen Anlage via Monitore |
| 33    | 03:32   | 03:36   | Detail             | 2 Mitarbeiter überwachen Anlage via Monitore |
| 34    | 03:36   | 03:41   | Detail             | 2 Mitarbeiter überwachen Anlage via Monitore |
| 35    | 03:41   | 03:46   | Nah                | 2 Mitarbeiter überwachen Anlage via Monitore |
| 36    | 03:46   | 03:52   | Halbnah            | 2 Mitarbeiter überwachen Anlage via Monitore |
| 37    | 03:52   | 03:59   | Nah                | Mitarbeiter überwacht Anlage via Monitore    |
| 38    | 03:59   | 04:05   | Halbnah            | Mitarbeiter überwacht Anlage via Monitore    |
| 39    | 04:05   | 04:12   | Nah                | Monitore/Bildschirme im Steuerstand          |
| 40    | 04:12   | 04:17   | Nah                | Monitore/Bildschirme im Steuerstand          |

| SZENE | MIN VON | MIN BIS | KAMERAEinstellung | SZENENBESCHREIBUNG                  |
|-------|---------|---------|-------------------|-------------------------------------|
| 41    | 04:17   | 04:23   | Nah               | Monitore/Bildschirme im Steuerstand |