



MILL'S TEST CERTIFICATE  
( ACC. TO EN 10204 / 3.1 )  
Yücel Boru ve Profil Endüstrisi A. .



|                                    |                               |        |          |      |            |
|------------------------------------|-------------------------------|--------|----------|------|------------|
| Customer                           | ASLAN ANT K TA DEM. N .TAAH.T | Order  | 15355373 | Date | 17.01.2019 |
| Sending                            | 0080739657                    | Report | 01229762 | Page | 1/1        |
| <b>INSPECTION AND TEST RESULTS</b> |                               |        |          |      |            |

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS

| Size & Thick (mm) | Length (m) | Bundle Ref.No. | Product | Quality | Tensile Strength (N/mm2) | Yield Strength (N/mm2) | Elong (%) | Impact Energy (Joule) | C %   | Si %  | Mn %  | P %   | S %   | Ni %  | Cr %  | Mo %  | V %   | Cu %  | Al %  | Ti %  | Nb %  | N %   | Ceq % | NDT | Type | Flat. | Bend Test | Coat. | Heat Number | Dimension Control Standard |
|-------------------|------------|----------------|---------|---------|--------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-----------|-------|-------------|----------------------------|
| 42.4x2.5          | 6,5        | 7419000294     | CHS     | S235JRH | 400                      | 310                    | 28        | -                     | 0,056 | 0,016 | 0,521 | 0,017 | 0,010 | 0,043 | 0,035 | 0,004 | 0,003 | 0,070 | 0,053 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | 0,159 | OK  | HR   | -     | -         | -     | 18229508    | TS EN 10219-1:2006         |
| 42.4x2.5          | 6,5        | 7419000295     | CHS     | S235JRH | 400                      | 310                    | 28        | -                     | 0,056 | 0,016 | 0,521 | 0,017 | 0,010 | 0,043 | 0,035 | 0,004 | 0,003 | 0,070 | 0,053 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | 0,159 | OK  | HR   | -     | -         | -     | 18229508    | TS EN 10219-1:2006         |
| 42.4x2.5          | 6,5        | 7419000296     | CHS     | S235JRH | 400                      | 310                    | 28        | -                     | 0,056 | 0,016 | 0,521 | 0,017 | 0,010 | 0,043 | 0,035 | 0,004 | 0,003 | 0,070 | 0,053 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | 0,159 | OK  | HR   | -     | -         | -     | 18229508    | TS EN 10219-1:2006         |

|  |  |  |  |  |                 |  |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|
|  |  |  |  |  | PREPARED by<br> | CONFIRMED by<br>A.Ersoy Çelikel<br>Quality Manager<br> |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|