



VD ??? ??????? ?? ??????? ???????????? ?? ?????? ????

?????

VD ??? ???????, ??????? ??????? ??????? ??????? ?? ??? ???? ?? ?????? ???, ??? ????????

????? ??????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ??????? ??????????? ?? ??????? ??????? ?? ??? ???, ????

?????? ?? ??????????? ?? ?????? ??????? ?? VD ??? ??????? ?? ?????? ?? ??? ??? ?? ??? ??????? ?? ???

????

?????? ??????? ????

Vacuum Degassing ?? ??? ??????? ?? ?????? ?????? ??? ??????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ??

?????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??? ??????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ??, ????

?????? ??????? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ??????? ??

VD ??? ??????? ?? ?????? ????

1. **Material Certification:** VD ??? ??????? ?? ?????? ?? ??? ??? ?????? Material Certification ??
????? ?????? ??? VD ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
2. **Heat Number:** Heat Number ?? ??? ?????? ?? ??????????? ?? VD ??? ??????? ?? ??? Heat
Number ?? ??? ??????? ??, ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????? ?? ?????? ???
???
3. **Microstructure Examination:** VD ??? ??????? ?? ?????? ?? ??? Microstructure Examination ??
????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ???
????? ????
- 4.

Spectro Analysis: Spectro Analysis ?? ?????? ?? ?? VD ??? ??????? ?? ??? ?? ??? ?? ???
???? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ??

VD ??? ??????? ?? ???

VD ????. ????????. ???. ??????. ??????. ???. ????, ???. ????. ???. ??????. ??????. ??????. ???. ??????. ??????. ??????. ??????. ???:

- **Higher Purity:** VD ?????????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ??, ????
 - **Improved Mechanical Properties:** VD ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ??? ??, ?? ??
 - **Enhanced Weldability:** VD ?????????? ?? ??? ?????? ??? ?? Weldability ?? ??? ??? ??

VD ??? ??????? ?? Non-VD ??? ??????? ?? ??? ??? ???

VD ??? ?????? ?? Non-VD ??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? VD ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ?????? ??? ??, ??? Non-VD ??? ?????? ??? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? Non-VD ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ??

Note: For the original article in English, please refer to the URL: <https://blog.steelmet.in/posts/how-to-identify-vd-route-steels-and-related-processes/>. If this translation is not legible, kindly refer to the original article.

???

- ## 1. Posts

???

1. ??????
 2. cleaning
 3. non vd route steel
 4. refining
 5. testing
 6. vacuum degassed
 7. vd route steel
 8. vd steel

Date

23/07/2025

???

admin