



SVARY KATEGORIE W1 - TĚSNOSTNÍ SVARY OBŠÍVKY, HLAVNÍCH
PŘÍČNÝCH A PODÉLNÝCH ŽEBER, SPODNÍ A HORNÍ PŘÍRUBY
SVARY KATEGORIE W2 - SVARY VEDLEJŠÍCH ŽEBER, OSTATNÍ SVARY

| PŘEDPIS SVAROVÝCH SPOJŮ | | | |
|---|--|--|---|
| SVAR ČÍSLO - / WELD NO: | | W1 | W2 |
| TŘÍDA PŘÍRUB / EXECUTION CLASS | EN 1090-2 | EXC3 | EXC3 |
| STUPĚN JAKOSTI / QUALITY LEVELS | EN ISO 5817 | B | B |
| TOLERANCE ROZMĚRŮ / TOLERANCES OF DIMENSIONS | EN ISO 13920 | BF | BF |
| POSTUP SVAROVÁNÍ WPS / WELDING PROCEDURE SPECIFICATION | EN ISO 15609 | YES | YES |
| KVALIFIKACE SVÁŘEČŮ / QUALIFICATION OF WELDERS | EN 9606-1 | YES | YES |
| METODA SVAROVÁNÍ / * WELDING METHOD | EN ISO 4063 | 135 / | 135 / |
| PŘÍDAVNÝ MATERIÁL / * FILLER METAL | EN ISO 14341 EN ISO 14343 | G3Si1 / | G3Si1 / |
| PLYN / * GAS SHIELDING | EN ISO 14175 | M21 / | M21 / |
| HOŘENÍ A PASIVACE / PICKING AND PASSIVATION OF WELDS | - | - | - |
| NDT KONTROLA | VT PT PT - TĚSNOST MT UT JINÉ / OTHER | EN ISO 17637 EN ISO 23277 - EN ISO 23278 EN ISO 16666 - | YES YES - 100%, GR. 2X - - |
| ŽIHÁNÍ KE SNÍŽENÍ PRŮTŮ / POST WELD HEAT TREATMENT | NO | NO | NO |
| * / NEBO EKIVALENT DLE TECHNOLOGICKÝCH ZVLÁŠTNOSTÍ VÝROBKU / OR EQUIVALENT ACCORDING TO MANUFACTURER TECHNOLOGICAL APPLICATION | | | |

Třída následků: CC3
Kategorie použitelnosti: SC1
Výrobní kategorie: PC2
Třída provedení (ČSN EN 1090-2): EXC3
Kvalita svarů (ČSN EN ISO 5817): B

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ZÁŘEŠENÍ REVISION | ROZMĚR MAT. DIMENSIONS | MAT. VÝCHOZÍ RAW MATERIAL | PROJEKTOVATEL DESIGNER | SKUPINA GROUP | NÁZEV TITLE | STAVIDLO HORNÍ SVARENEC | VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY |
| MAT. KONEČNÝ FINAL MATERIAL | KRESLE DRAWN | L NEMEC | DATUM DATE | 01/2021 | ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. NUMBER | 1-NOV-003 | INDEX |
| PŘEZK. CHECKED | SCHVÁLIL APPROVED | JEZ NOVÉ MLÝNY | TYP TYPE | PRŮJEM PROJECTION | Podle listů / No. OF SHEETS: 1 | 1-NOV-003 | Podle listů / No. OF SHEETS: 1 |
| SES. AVA. ASSEMBLY | 1-NOV-000 | PRŮJ. ITEM | 3 | | | | |

AQUAS
vodní díla s.r.o.

VODOHOSPODÁŘSKÉ
STAVBY
Podřímání 2a, Brno 61400