

Sheetpile Europe importeert diverse typen koudvervormde damwandplanken uit China. De staalsoort van deze planken worden in China aangeduid met MDB350. Om er zeker van te zijn dat deze kwaliteit voldoet aan de opgegeven gespecificeerde eisen, zijn er in opdracht van Sheetpile Europe te Bunschoten van diverse typen damwandplanken materiaaltesten uitgevoerd in het testlaboratorium van Stork FDO Inoteq B.V. te Amsterdam.

Met deze testen is de staalkwaliteit MDB350 vergeleken met S355J0C (EN 10249). De resultaten van deze vergelijking zijn hieronder weergegeven.

| | |
|---------------------|--|
| WRU-8 (MDB350) | Zeer goede resultaten. Voldoet ruimschoots aan de eisen voor S355J0C vlgs EN 10249 |
| WRU-9 (MDB350) | Zeer goede resultaten. Voldoet ruimschoots aan de eisen voor S355J0C vlgs EN 10249 |
| WRU-11 (MDB350) | Zeer goede resultaten. Voldoet ruimschoots aan de eisen voor S355J0C vlgs EN 10249 |
| WRU-12 (MDB350) | Zeer goede resultaten. Voldoet ruimschoots aan de eisen voor S355J0C vlgs EN 10249 |
| WRU-14 (MDB350) | Zeer goede resultaten. Voldoet ruimschoots aan de eisen voor S355J0C vlgs EN 10249 |
| WRZ-14-650 (MDB350) | Zeer goede resultaten. Voldoet ruimschoots aan de eisen voor S355J0C vlgs EN 10249 |
| WRZ-18 (MDB350) | Zeer goede resultaten. Voldoet ruimschoots aan de eisen voor S355J0C vlgs EN 10249 |

Tevens hebben deze planken een laag N-gehalte waardoor het risico op scheurvorming t.g.v. bijvoorbeeld vervormingsveroudering klein is.

Vriendelijke groet,

Willem Mooij (IWT)

Stork FDO Inoteq B.V.
Testhouse Department

