

PED står for “Pressure Equipment Directive” og er den fælles EU-norm for materialer og udstyr til trykbærende anlæg. For at et materiale kan være PED-godkendt, skal 2 ting være opfyldt:

1. Værket skal have en PED-godkendelse.
2. Materialet skal være produceret efter en harmoniseret EN-standard.

Følgende EN-standarder er godkendt til trykbærende formål i PED 97/23/EC

- EN 10028-7 Plader
- EN 10272 Stang
- EN 10216-5 Sømløse Rør
- EN 10217-7 Svejste Rør
- EN 10213-4 Støbegods
- EN 10222-5 Smedegods
- EN 1092-1 Flanger
- EN 10253-4 Svejsefittings
- EN 12516-3 Kuglehaner
- EN 10204 Certifikater

Hvis materialet ikke er produceret efter én af ovenstående EN-normer, er PED-godkendelsen for værket ikke gyldig på det pågældende materiale.

Værket skal ikke foretage ekstra tests af materialet på 3.1 certifikat i forhold til normalt, det er nok at værket er PED-godkendt og at materialet produceres efter en harmoniseret standard.