ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23.040.45; 23.040.20 **Březen 2020**

Trubky a tvarovky z reaktoplastů vyztužených skleněnými vlákny (GRP) – Metody zkoušení pro ověření konstrukce šroubových přírubových spojů

ČSN ISO 8483

64 3141

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test methods to prove the design of bolted flange joints

Tubes et raccords en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) – Méthodes d,essai pour confirmer
la conception des assemblages a brides boulonnées

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 8483:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 8483:2019. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 8483+Amd. 1 (64 3141) ze září 2012.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí metody zkoušení pro ověření konstrukce šroubových přírubových spojů plastových potrubních systémů pro tlakové a netlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi nebo nadzemní, vyrobené z reaktoplastů vyztužených skleněnými vlákny (GRP). Tato norma je použitelná pro tento typ spoje a zahrnuje metody zkoušení pro ověření jeho konstrukce. Předpokládá, že spoj samotný může nebo nemusí být vystaven působení osového namáhání.

Zkoušky popsané podrobně v 9.2, 9.4 až 9.6 včetně jsou použitelné pro šroubové přírubové spoje, které jsou určeny pro uložení do země nebo nad zemí. Zkoušky ohybem podle 9.3 se používají pro ověření konstrukce, při které jsou spoje určené pro použití při aplikacích v zemi nebo jsou určené k použití při určitých nadzemních aplikacích, pro které je možné tyto zkoušky považovat za vhodné.

Tyto zkušební postupy jsou použitelné pro spoje trubek a tvarovek všech jmenovitých průměrů s výjimkou zkušebních postupů podle 9.3. Zkoušky uvedené v 9.3 jsou použitelné pro vyhodnocení spojů mezi trubkami a tvarovkami do DN 600 včetně. Zkoušky jsou použitelné pro hodnocení spojů pro rozvod kapalin při teplotách uvedených v odpovídajících normách.

Zkušební postupy v tomto dokumentu poškozují zkušební vzorek, který po těchto zkouškách není vhodný pro opakované použití. Postup zkoušky je určen pouze pro účely zkoušek typu.

Tento dokument je použitelný pouze pro spoje a specifikuje metody zkoušení pro ověření jejich konstrukce.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Přehled změn je uveden v předmluvě.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Marie Chalupová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.