

**KTH-Baumusterprüfzertifikat**  
*KTH type examination certificate*



Sachverständiger für Korrosionsschutz  
Expert for Corrosion Protection

**Anwendungsbereich**  
*field of application* Außenbeschichtungen für den Korrosionsschutz von geschweißten und nahtlosen Stahlrohren für Pipeline-Transportsysteme in der Erdöl- und Erdgasindustrie  
*external coatings for corrosion protection of welded and seamless steel pipes for pipeline transportation systems in the petroleum and natural gas industries*

**Zertifikatinhaber**  
*owner of certificate* METACLAY Joint-Stock Company  
15 Karl Marx str. Karachev  
Bryansk Oblast  
Russia

**Vertreiber**  
*distributor* METACLAY Joint-Stock Company  
15 Karl Marx str. Karachev  
Bryansk Oblast  
Russia

**Produktart**  
*product category* äußere Umhüllung  
external coatings


**Modell**  
*model* Monolyer Activated PolyEthylen "MAPE", (METALEN PE-21)

**Prüfberichte**  
*test reports* Gutachten Nr. 3690a2/09/18  
Gutachten Nr. 3690b2/09/18  
Gutachten Nr. 3690c1/09/18  
*expert report No. 3690a2/09/18*  
*expert report No. 3690b2/09/18*  
*expert report No. 3690c1/09/18*

**Prüfgrundlage / Ergebnis** Die Eigenschaften der Ein-Lagen Stahlrohrbeschichtung METALEN PE-21 entsprechen den folgenden Normen bzw. der Spezifikation:  
*basis of type examination / result*  
- DIN EN ISO 21809-1, Klasse B: 2014  
- DIN 30670, Klasse S, v: 2012  
- DNV RP-F106: Mai 2011

*Monolayer steel-pipe coating METALEN PE-21 properties are in full compliance with following standards requirements resp. specification:*  
- DIN EN ISO 21809-1, class B: 2014  
- DIN 30670, class S, v: 2012  
- DNV RP-F106: May 2011

**Ablaufdatum**  
*date of expiry* 01.09.2024

18.10.2018,   
Datum, Bearbeiter  
*date, assued by sheet*

