

## Schalltechnische Messungen

der Norm-Schalldruckpegel gemäß DIN 4109-11 und  
des Schalleistungspegels gemäß DIN EN ISO 3744.

**Auftraggeber:** Jung Pumpen GmbH  
Industriestr. 4 – 6  
33803 Steinhagen

**Prüfgegenstand:** Bodenablaufpumpe vom Typ Plancofix-Connect Frame und Wall

**Prüfinstitut:** DEKRA Automobil GmbH  
Industrie, Bau und Immobilien  
Stieghorster Straße 86 - 88  
33605 Bielefeld

**Prüfdatum:** 15. März 2021

**Prüfverfahren:** Ermittlung des Schalleistungspegels in einem normgerechten bauakustischen Prüfstand. Der Prüfstand weist zwei voneinander schalltechnisch entkoppelte Baukörper auf: den äußeren sowie den inneren Kubus.

Bei den Messungen wurde jeweils der Pumpvorgang inklusive Einlauf des Wassers der Bodenablaufpumpe vom Typ Plancofix-Connect Frame und Wall gemessen und ausgewertet.

**Prüfergebnis:** Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 4109 für den normalen Schallschutz.

Bielefeld, den 15. April 2021

Dipl.-Ing. (FH) Daniel Möller  
Sachverständiger  
DEKRA Automobil GmbH  
Industrie, Bau und Immobilie

Dipl.-Ing. (FH) Arne Herrmann  
Projektleiter  
DEKRA Automobil GmbH  
Industrie, Bau und Immobilien