

SABUG GmbH
Köhler Feld 6
46286 Dorsten
T: +49 (0)2369/98497 0
F: +49 (0)2369/98497 29

info@sabug.de
www.sabug.de

Dorsten, den 05.12.2014

Chemische Widerstandsfähigkeit des IP-*plus* Schweißsystems gegen Jauche-Gülle-Silagesickersaft (JGS)

Für die Beurteilung der chemischen Widerstandsfähigkeit von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polypropylen (PP) gegen Jauche-Gülle-Silagesickersaft (JGS) legen wir die Prüfbedingungen der DIN 8078 Beiblatt 1 zugrunde:

Nach diesen Kriterien sind Rohre und Rohrleitungsteile aus PP bei 20 °C u.a. gegen folgende Durchflußstoffe beständig:

- Ammoniakwasser
 - Ammoniumphosphate
 - Milchsäure
 - Essigsäure
 - Buttersäure
- } wässrige Lösung einer Gärsäure-Mischung aus:
3,0% Milchsäure, 1,5% Essigsäure und 0,5% Buttersäure

Das SABUG IP-*plus* Schweißsystem ist somit für die dauerhafte Verbindung von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polypropylen (PP), mit Anforderungen an JGS-Beständigkeit, geeignet.

SABUG GmbH

i.A. 

Christian Ky