

Emallierdaten

Anwendungs- beispiele

Emallierstufe / Emallierfarbe innen

für ECOFUSION™:

Beständigkeit: pH 4 - 8 (*)
Typ: 2 Schichten,
1 x brennen
Schichtdicke: 180 - 360 µm
Test: BS 7793 part 1

- Gülle
- Feuchtgetreide
- Futtersilos



für ISOFUSION® V700:

Beständigkeit: pH 3 - 9 (*)
Typ: 2 Schichten,
1 x brennen
Schichtdicke: 200 - 360 µm
Test: 700 V gemäß EEA 7.20/
AWWA D103-97/ EN15282(07)

- Trinkwasser (kath. Schutz)
- komm. Schlammbehälter
- Schüttgüter
- Feuerlösch tanks



für HV ISOFUSION®:

Beständigkeit: pH 3 - 10 (*)
Typ: 2 Schichten,
1 x brennen
Schichtdicke: 200 - 360 µm
Test: 900 V gemäß EEA 7.20/
EN15282(07)

- Trinkwasser
- komm. Schlammbehälter
- Tropfkörper
- Schlammaufbereitung
(ohne Dach)
- Brackwasseraufbereitung



für TRIFUSION®:

Beständigkeit: pH 2 - 11 (*)
Typ: 3 Schichten,
2 x brennen
Schichtdicke: 280 - 460 µm
Test: 1,1 kV
gemäß EEA 7.20 / EN15282 (07)

- mesophile Faulbehälter
(Gasbereich)
- Industrieabwässer
- Sickerwasser



für TRIFUSION® PLUS:

Beständigkeit: pH 1 - 14 (*)
Typ: 3 Schichten,
2 x brennen
Schichtdicke: 340 - 500 µm
Test: 1,5 kV
nach EEA 7.20 / EN15282 (07)

- thermophile Faulbehälter
(Gasbereich)
- Medien mit hoher
Temperatur
- chemische Abwässer



(*) in Abhängigkeit von Temperatur
und Konzentration;
alle Angaben auf die inneren Oberflächen

Emallierfarben außen

Standard Farben außen:

1. kobaltblau RAL 5013 (20-C-40)
2. grauoliv RAL 6006 (12-B-29)

Andere Farben sind möglich, wie z.B.
grau RAL 7004 (00-A-05) oder
weiß RAL 9016 (00-E-55)

