

## AUSTRIA SPECIAL

### Kennzeichnung von Oberflurhydranten

Einige Gemeinden in Österreich kennzeichnen seit Kurzem auch Oberflurhydranten. Ideal dafür das FP-Hinweisschild Form A in der Sonderausführung „Hydrant Österreich“ (in rot oder blau).

Die FP-Hydrantenschilder liefern schnell und übersichtlich alle rele-

vanten Informationen für den Notfall. So können Durchflussmenge („l/min“), Druck („bar“) und laufende Nummer („H-Nr.“) zusätzlich zur Position angegeben werden.

Auf Wunsch kann auf das Schild auch die Kommune oder der Versorger aufgeprägt werden.



## Das Praxis-Magazin von Franken Plastik – Mai 2014

### DAS NEUE VIERFACHSCHILD! Noch einfacher in der Handhabung.

Die neue Generation der Vierfachschilder von FP ist nun auf dem Markt. Das Vierfachschild ist in unterschiedlichen Farben erhältlich und ideal für z.B. Schieberkreuze oder Anwendungen mit mehr als nur einer Leitungsinformation.

Um die vier durchgefärbten T-Balken können die jeweiligen Informationen (Leistungsnummern, Art der Armatur, Nennweiten, Abstandsangaben) eingeklipst werden. Auch ein Feld für Betreiberhinweise oder Notfallangaben ist vorhanden.

den. Unterscheidungen für Medien sind über unterschiedliche Buchstaben- und Zahlenfelder aus dem FP-Programm möglich. Wie alle anderen FP-Hinweisschilder für die Beschilderung von erdverlegten Leitungen oder Armaturen ist auch das FP-Vierfachschild aus dem Qualitätswerkstoff ASA hergestellt (Acrylester-Kautschuk schlagzäh modifizierte Styrol-Acrylnitril-Copolymer). ASA zeichnet sich durch hohe thermische Stabilität, gute Chemikalienresistenz und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und Ausbleichen aus.



Das neue FP-Vierfachschild für vielfältige Informationen. Hohe Flexibilität, ideal für Schieberkreuze.

## NEWS AUS DEM UNTERNEHMEN

### Hoher Besuch bei Franken Plastik

Dr. Thomas Jung, Oberbürgermeister der Stadt Fürth besuchte FP. Dabei zeigten ihm Dr. Klages, Geschäftsführer von FP, und Andreas Walter, Technischer Werkleiter von FP, Produktion und Produktpalette. Bei dieser Gelegenheit übergab Dr. Klages dem Oberbürgermeister eine Spende von 1.000 € für die Städtische Feuerwehr.

(Foto: Claudia Wunder)



### FP investiert in Umweltschutz, Sicherheit und Qualität

Die letzten Monate hat sich viel getan bei FP: Neben einer neuen Wärmerückgewinnung wurde ein feuergeschütztes Werkzeuglager realisiert und eine neue Spritzgussmaschine in Betrieb genommen. Das alte, offene Kühlsystem wurde im Zuge einer kompletten Modernisierung gegen ein geschlossenes System ohne Verdampfung getauscht. „Früher verbrauchten wir 20 cbm Wasser für das Kühlsystem, heute nur noch einen halben Kubikmeter pro Monat“, erläutert Andreas Walter, Technischer Werkleiter bei FP. Aber nicht nur der Wasserverbrauch hat sich deutlich verringert. Durch die angeschlossene Wärmerückgewinnung wird nun über die Lüftungsanlage die Lagerhalle geheizt. „So sparen wir zusätzlich noch Gas für die Heizungsanlage.“ Eine weitere Umbaumaßnahme betraf die Lagerung der Werkzeuge für die Schilder: „Die wichtigsten Formen haben wir jetzt in einem neuen, feuer- und wassergeschützten Raum untergebracht“, erläutert Walter. Der Raum gleicht einem Bunker und erfüllt die Feuerwiderstandsklasse F-90. Auch in die Herstellung der Schilder hat FP investiert. Für die Produktion z.B. der großen, durchgespritzten Bahnschilder wurde eine neue Spritzgießmaschine mit höherer Schließkraft angeschafft.



## TEMPERATURBESTÄNDIG UND FLEXIBEL Thermo-UV-Sign „smart“ von FP

Nach dem großen Erfolg des Thermo-UV-Sign von FP hat Franken Plastik nun den kleinen Bruder aufgelegt. Das Thermo-UV-Sign „smart“ zeichnet sich durch hohe Flexibilität und Temperaturbeständigkeit bei einfachster Handhabung aus.

Es ist frei beschriftbar – ob unterschiedliche Farben, QR-Code oder Logo, alles ist möglich. Die Informationen werden gedruckt und danach eingebraunt, um eine hohe Haltbarkeit zu gewährleisten.

Gegenüber einem normalen Kunststoffschild zeigt das Thermo-UV-Sign „smart“ selbst bei einem 48-Stunden-Dauertest bei 120° C keine Verformung.

Es wird als Komplettsset mit thermisch verschweißtem Kunststoff-Montagebügel angeboten, kann aber auch in Einzelteilen, mit Montagebügel aus

V2A-Stahl oder Aluminium gekauft werden. Natürlich stehen unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Der Temperaturvergleich zeigt es:

**Normales Kunststoffschild:**  
15 Minuten bei 90° C

00GHC11AP001  
Demin Wtr Distr Pmp

Frontal-Ansicht

Draufsicht

Schild verbogen, löst sich von Halteplatte

**Thermo-UV-Sign »smart«:**  
48 Stunden bei 120° C

MAA10AA001  
D0GrpRV 1

Frontal-Ansicht

Draufsicht

Keine Auswirkungen

## Impressum

Franken Plastik GmbH · Balbiererstraße 11 · 90763 Fürth · Tel +49(0)911 78707-0 · Fax +49(0)911 78707-77

info@frankenplastik.de · www.frankenplastik.de

Text und Design: www.agentur-zuhoeren.de



## MESSSTELLEN- UND MARKIERUNGSPFOSTEN Jetzt auch in ASA-Qualität

Der ASA-Werkstoff (siehe auch Artikel zum Vierfachschild) hat sich aufgrund seiner außerordentlichen Eigenschaften seit Jahren in verschiedenen Anwendungen, etwa im Fahrzeugbau oder in der Elektrotechnik, bewährt.

ASA zeichnet sich durch hohe thermische Stabilität im Temperaturbereich von **-40° C bis +100° C**, gute Chemikalienresistenz und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und Ausbleichen aus.

Ein idealer Werkstoff nicht nur für die Hinweisschilder von FP, sondern auch für Messstellen- und Markierungspfosten.



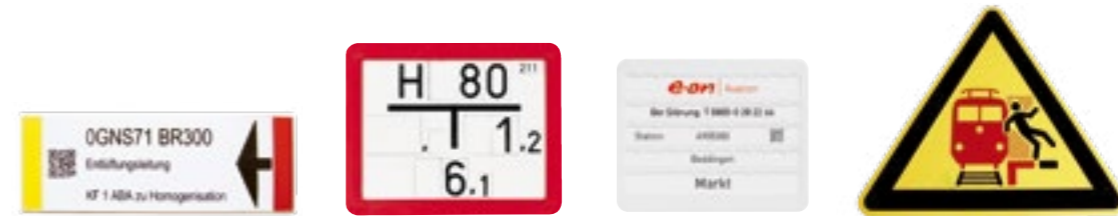
### Der neue Pfosten im Überblick:

- aus witterungsbeständigem ASA-Kunststoff
- hohe Schlagzähigkeit
- farbecht und UV-stabil
- kratzfeste Oberfläche
- komplett abnehmbares Oberteil, zur optimalen Zugänglichkeit für Montage und Messung
- stabiles Schloss zur Sicherung gegen Unbefugte
- Einzelverpackung in Folie
- voll recyclebar

Weitere Informationen: [www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)

**DURCHGEFÄRBTE ASA-Qualität** garantiert lange Farbechtheit und Haltbarkeit

## VON DER ANLAGENKENNZEICHNUNG... ... bis zur Leitungsbeschilderung. Aus einer Hand!



**FP-Hydranten-, Wasser-, Gas- oder Abwasserschilder – um nur einige Bereiche zu nennen – beschildern heute in fast allen Kommunen erdverlegte Leitungen, Armaturen oder Unterflurhydranten.**

Herausragende Qualität, vielfache Befestigungsmöglichkeiten und ein einfaches Handling machen das FP-System zu dem führenden in Deutschland. Im Vordergrund steht dabei

immer der Aspekt, dass die Informationen im Schild dauerhaft und langfristig verfügbar sind. Nur dann kann im Bedarfsfall (Feuer, Gasleck, Rohrbruch) schnell und zielgerichtet gehandelt werden.

Neben den Hinweisschildern für Energieversorger und Kommunen hat FP auch ein breites Produktspektrum für den Anlagen- und Kraftwerksbau im Programm. Das Angebot reicht vom

Thermo-UV-Sign und RFID-Schild über Endlossteckschilder aus Kunststoff bis hin zur Rohrleitungskennzeichnung mit Folien.

**Abgerundet wird das Angebot für den Industrie- und Anlagenbau durch einen Montageservice nach dem P&ID / R&I Schema.**



## DIE NEUEN DATUM-PLATES Schilder für das englische Bahnnetz

In England werden Datum-Plates z. B. an Plattformen, Brücken und Oberleitungsmasten, die sich in der Nähe der jeweiligen Bahnstrecke befinden, fixiert. Die Angaben auf dem Schild geben die relative Position der Strecke an, damit Bewegungen überwacht werden können.

Gezeigt werden auf dem Schild unter anderem die Kilometerangabe (C.P.N°). Die Buchstaben „DN“ auf rotem Grund geben an, dass sich die Informationen auf dem Schild auf die untere Linie beziehen. „Offset“ ist der horizontale Abstand von dem Schild zur Laufkante (RD) der nächstgelegenen Schiene der betreffenden Strecke.

Der Wert bei „CANT“ kennzeichnet die Kantung der Strecke. Die Oberseite des

beweglichen Schiebers (in den Farben rot und grün) wird in der Regel auf der Ebene der nächstgelegenen Schiene gesetzt. Sollte es nötig sein, das Datum-Plate an einer Stelle zu montieren, die höher als das Gleis ist, zeigt die Nummer über dem Schieber den Höhenunterschied zwischen dem Schienenkopf und dem Schieber des Schildes an.

Ein roter Schieber bedeutet, dass sich die Daten auf dem Schild auf die Position des Gleises zur Zeit der Montage beziehen. Ein grüner Schieber kennzeichnet die vorgesehene Position des Gleises bei einer geplanten Neuausrichtung der Strecke.

Weitere Informationen finden Sie auch auf der Homepage unseres Partners „Terram“ ([www.terram.com](http://www.terram.com)).



## FP LIVE ERLEBEN

### Hier unsere Messetermine:

- 21.-22. Mai** ÖVGW-Tagung, Salzburg (A)
- 13.-15. Juni** Öko-Aqua, Debrecen (HU)
- 03.-04. Juli** Wassermeister Erfahrungsaustausch, Rosenheim (GER)
- 24.-25. Sep.** Nordbayerische Trinkwassertage, Gemünden (GER)
- 02.-03. Dez.** Meistererfahrungsaustausch, Lübeck/Travemünde (GER)

Aktuelle Infos unter [www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)

## URLAUBSRÄTSEL\* Wo steht dieser Schilderbaum?

**Kleiner Tipp: eine schöne Insel in der Ostsee, berühmt für ihre Kreidefelsen.**

Verlost wird unter allen Einsendungen die perfekte Urlaubskamera von Panasonic, die LUMIX DMC-SZ9 (oder ähnlich).



Und wenn auch Sie ein FP-Schild auf Ihrer nächsten Reise entdecken,

machen Sie doch einfach ein Foto und schicken Sie es uns für unsere Galerie „FP-Schilder around the world“ zu. **Nicht vergessen:** Aufnahmeort dazuschreiben. Bitte an [gewinnspiel@frankenplastik.de](mailto:gewinnspiel@frankenplastik.de) senden. **Einsendeschluss ist der 31.10.2014**

\*Unter allen richtigen Antworten wird der Gewinner ausgelost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Nicht teilnahmeberechtigt sind die Mitarbeiter der Franken Plastik GmbH. Der Gewinner wird benachrichtigt.



## FP-PARTNER

In loser Reihenfolge stellen wir hier unsere in- und ausländischen Partner vor. Diesmal die Firmen Berkenbusch und Behrens. Berkenbusch vertritt FP im Saarland und in Rheinlandpfalz, Behrens in Schleswig-Holstein. **FAB (Friedrich August Behrens)** – vor über 80 Jahren gegründet – ist ein Systemanbieter und Projektlogistiker für die Versorgungswirtschaft (Energie, Wasser und Abwasser) sowie den Ausbau von FTTH/B/X-Glasfasernetzen ([www.f-a-b.de](http://www.f-a-b.de)). Seit mehr als 25 Jahren ist **Berkenbusch** mit Leistungen und Produkten am Markt und zuverlässiger Partner der Versorgungswirtschaft, Industrie und Bauwirtschaft ([www.berkenbusch.de](http://www.berkenbusch.de)).

**Alle weiteren Kontaktdaten, Ansprechpartner und Vertretungen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de) unter „Kontakt“.**