

## DIN EN 14411

Serie	Series/Série/Serie:	<b>Stalotec®</b>
Farbe	Colour/Coloris/Colore:	120 beige / 210 braun / 215 rot / 230 grau / 320 sandgelb
Format	Size/Format/Formato:	1100 / 1113 / 1115 / 1118 / 1120 / 3180

**Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten**/Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles/Résistance chimique – sauf à l'acide fluorhydrique et ses combinaisons - pour carreaux/Resistenza agli agenti chimici – ad eccezione dell'acido fluoridrico e dei suoi composti – per piastrelle (EN ISO 10545-13):

erfüllt/is required/exigé/richiesta

Das oben aufgeführte Produkt wird nach den Normen DIN EN 106 und DIN EN ISO 10545-13 auf seine chemische Beständigkeit hin überprüft und erfüllt die Anforderungen.

Folgende Säuren und Laugen kommen hierbei zum Einsatz:

(The chemical resistance of the above mentioned product is tested according to norms DIN EN 106 and DIN EN ISO 10545-13 and fulfilled all requirements.

Hereby the following acids and alkalines were used:)

DIN EN 106	<b>Säure (acid)</b> 98 %ige Schwefelsäure (sulfuric acid) 5 %ige Milchsäure (lactic acid)	<b>Laug (alkali)</b> 20 %ige Kalilauge (potassium hydroxide)	
DIN EN ISO 10545-13	<b>Säure (acid)</b> 3 %ige Salzsäure (hydrochloric acid) 18 %ige Salzsäure (hydrochloric acid) 10 %ige Zitronensäure (citric acid)	<b>Laug (alkali)</b> 3 %ige Kalilauge (potassium hydroxide) 18 %ige Kalilauge (potassium hydroxide)	<b>Haushaltschemikalien (household chemicals)</b> 10 %ige Ammoniumchloritlösung (ammonium chloride solution) 2 %ige Natriumhypochloritlösung (sodium hypochlorite solution)

**Hausanschrift:**  
STRÖHER GmbH  
Ströherstraße 2-10  
D-35683 Dillenburg

**Telefon:** +49 (0) 2771 391-0  
**Telefax:** +49 (0) 2771 391-340  
**E-Mail:** info@stroeher.de  
**Internet:** www.stroeher.de

**Geschäftsführer:**  
Gerhard Albert  
Reg.-Nr. HRB 3019  
Amtsgericht Wetzlar

# Technische Werte

TECHNICAL SPECIFICATIONS/FICHE TECHNIQUE/SCHEDA TECNICA

**ströher**

Clinker. Ceramics. Competence.

Des weiteren sind unsere Platten gegen die folgenden Flüssigkeiten beständig.  
(Furthermore our tiles are resistant against the following liquids.)

Наименование	формула
Уайт-спирит	$C_{10}H_{21}O$
Ацетон	$C_3H_6O$
Бутилацетат	$C_6H_{12}O_2$
Бутилдиглокольацетат	$C_{10}H_{20}O_4$
Метиленхлорид	$CH_2Cl_2$
Метоксипропилацетат	$C_6H_{12}O_3$
Ортоксилол	$C_8H_{10}$
Спирт Бутиловый	$C_4H_9OH$
Спирт диацетоновый	$CH_3COCH_2C(CH_3)2OH$
Спирт изобутиловый	$C_4H_{10}O$
Спирт изопропиловый абсолютированный	$CH_3CH(OH)CH_3$
толуол нефтяной	$C_6H_5-CH_3$
циклогесканол	$C_6H_{11}OH$
Этиленгликоль	$C_2H_4(OH)_2$
Этилцеллозольв	$C_2H_5OCH_2CH_2OH$

STRÖHER GmbH

**Ströher GmbH**

Ströherstraße 2-10

35683 Dillenburg

Telefon: +49 2771 391-0

Telefax: +49 2771 391-340

E-Mail: [info@stroeher.de](mailto:info@stroeher.de)

Internet: [www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)

  
i.V. Jochen Keil

Laborleiter

02.10.2013

**Hausanschrift:**

STRÖHER GmbH

Ströherstraße 2-10

D-35683 Dillenburg

**Telefon:** +49 (0) 2771 391-0

**Telefax:** +49 (0) 2771 391-340

**E-Mail:** [info@stroeher.de](mailto:info@stroeher.de)

**Internet:** [www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)

**Geschäftsführer:**

Gerhard Albert

Reg.-Nr. HRB 3019

Amtsgericht Wetzlar