

DIN EN 14411

| | | |
|--------|------------------------|---|
| Serie | Series/Série/Serie: | Stalotec® |
| 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 del 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 | Säure (acid) 98 %ige Schwefelsäure (sulfuric acid) 5 %ige Milchsäure (lactic acid) | Lauge (alkali) 20 %ige Kalilauge (potassium hydroxide) | |
| DIN EN ISO 10545-13 | Säure (acid) 3 %ige Salzsäure (hydrochloric acid) 18 %ige Salzsäure (hydrochloric acid) 10 %ige Zitronensäure (citric acid) | Lauge (alkali) 3 %ige Kalilauge (potassium hydroxide) 18 %ige Kalilauge (potassium hydroxide) | Haushaltschemikalien (household chemicals) 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

Internet: 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

Internet: www.stroeher.de

Geschäftsführer:

Gerhard Albert

Reg.-Nr. HRB 3019

Amtsgericht Wetzlar