

Déclaration de performance du produit de construction

StoCrete TG 108

Code d'identification unique du produit type

PROD5444 StoCrete TG 108

Usage(s) prévu(s)

substitut du béton pour la réfection statique
application manuelle de mortier (3.1)
ajout de section par bétonnage (3.2)
complément de section avec du mortier ou du béton (4.4)
amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1)
en substitut du béton contenant du carbonate ou des substances polluantes (7.2)

Fabricant

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système 2+ (pour une utilisation dans les bâtiments et les constructions du génie civil)

Système 4 (pour une utilisation soumise aux directives du comportement au feu)

Norme harmonisée

EN 1504-3:2005

Organisme(s) notifié(s)

NB 0921 (système 2+)

Document d'évaluation européen

Non applicable

Évaluation technique européenne

Non applicable

Organisme d'évaluation technique

Non applicable

Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Non applicable

Performance(s) déclarée(s)

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	A1 suivant la DÉCISION 96/603/EG, modifiée par la DÉCISION 2000/605/EG et la DÉCISION 2003/424/EG	système 4 / EN 1504-3:2005
Substances dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %	système 2+ / EN 1504-3
Capacité d'accrochage	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Résistance à la carbonatation	satisfaisant	
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	≥ 2,0 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Adhésivité	≥ 2,0 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Absorption d'eau capillaire	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 1 Contraintes liées au gel/dégel	≥ 2,0 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage	≥ 2,0 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 4 Contraintes alternées par chaleur sèche	≥ 2,0 MPa	système 2+ / EN 1504-3

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Déclaration de performance 0103-2065-1

Selon le règlement UE N° 305/2011 produits de construction

Résistance à la pression	classement R 4	système 2+ / EN 1504-3
Module d'élasticité	≥ 20 GPa	système 2+ / EN 1504-3

NPD = no performance determined

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Cette copie a été produite mécaniquement et est valable sans signature.

05.05.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

La version actualisée et en vigueur de la déclaration de performance peut être consultée numériquement sur www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-2065-1

25

NB 0921 (système 2+)

**PROD5444 StoCrete TG 108
EN 1504-3:2005**

substitut du béton pour la réfection statique
application manuelle de mortier (3.1)
ajout de section par bétonnage (3.2)
complément de section avec du mortier ou du béton (4.4)
amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1)
en substitut du béton contenant du carbonate ou des substances polluantes (7.2)

Comportement au feu	A1 suivant la DÉCISION 96/603/EG, modifiée par la DÉCISION 2000/605/EG et la DÉCISION 2003/424/EG
Substances dangereuses	NPD
Teneur en ions chlorure	$\leq 0,05 \%$
Capacité d'accrochage	NPD
Résistance à la carbonatation	satisfaisant
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Adhésivité	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Absorption d'eau capillaire	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Tolérance aux variations de températures Partie 1 Contraintes liées au gel/dégel	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Tolérance aux variations de températures Partie 4 Contraintes alternées par chaleur sèche	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Résistance à la pression	classement R 4
Module d'élasticité	$\geq 20 \text{ GPa}$