

# Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

## StoCrete BE Haftbrücke

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku**

PROD0420 StoCrete BE Haftbrücke

**Zamýšlené/zamýšlená použití**

náhrazka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci  
ruční nanášení malty (3.1)  
rozšíření průřezu betonováním (3.2)  
zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)  
náhrada betonu s obsahem škodlivin nebo karbonizovaného betonu (7.2)

**Výrobce**

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

**Systém/systémy POSV**

systém 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách)  
  
systém 3 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)

**Harmonizovaná norma**

EN 1504-3:2005

**Oznámený subjekt/oznámené subjekty**

NB 0921 (systém 2+)  
NB 0767 (systém 3)

**Evropský dokument pro posuzování**

není relevantní

**Evropské technické posouzení**

není relevantní

**Subjekt pro technické posuzování**

není relevantní

**Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace**

není relevantní

**Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti**

| Důležité vlastnosti                                          | Výkon                                            | Harmonizovaná technická specifikace |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Třída reakce na oheň                                         | E                                                | systém 3 / ČSN EN 1504-3:2005       |
| Nebezpečné látky                                             | NPD                                              | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |
| Obsah chloridových iontů                                     | ≤ 0,05 %                                         | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |
| Drsnost                                                      | NPD                                              | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |
| Odolnost proti karbonatizaci                                 | NPD                                              | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |
| Omezená smršťivost/bobtnavost (rozměrová stálost)            | 1,82 MPa ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE  | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |
| Soudržnost                                                   | 2,08 MPa, ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |
| Kapilární nasákavost                                         | NPD                                              | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |
| Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly        | NPD ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE       | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |
| Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm | 2,24 MPa ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE  | systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005      |

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

**Prohlášení o vlastnostech 0103-2000-2**

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

|                                                                      |                                                 |                                |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem | 2,58 MPa ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE | system 2+ / ČSN EN 1504-3:2005 |
| Pevnost v tlaku                                                      | třída R 3                                       | system 2+ / ČSN EN 1504-3:2005 |
| Modul pružnosti                                                      | NPD                                             | system 2+ / ČSN EN 1504-3:2005 |

*NPD = no performance determined*

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

**10.06.2025**

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

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0103-2000-2

09

NB 0921 (systém 2+)  
NB 0767 (systém 3)

### PROD0420 StoCrete BE Haftbrücke EN 1504-3:2005

náhrazka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci  
ruční nanášení malty (3.1)  
rozšíření průřezu betonováním (3.2)  
zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)  
náhrada betonu s obsahem škodlivin nebo karbonizovaného betonu (7.2)

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Třída reakce na oheň                                                 | E                                                |
| Nebezpečné látky                                                     | NPD                                              |
| Obsah chloridových iontů                                             | ≤ 0,05 %                                         |
| Drsnost                                                              | NPD                                              |
| Odolnost proti karbonatizaci                                         | NPD                                              |
| Omezená smrštitost/bobtnavost (rozměrová stálost)                    | 1,82 MPa ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE  |
| Soudržnost                                                           | 2,08 MPa, ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE |
| Kapilární nasákavost                                                 | NPD                                              |
| Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly                | NPD ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE       |
| Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm         | 2,24 MPa ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE  |
| Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem | 2,58 MPa ve spojení s hrubou maltou StoCrete BE  |
| Pevnost v tlaku                                                      | třída R 3                                        |
| Modul pružnosti                                                      | NPD                                              |