

**Leistungserklärung gemäss Anhang III der Verordnung EU 305/211**  
**Déclaration de performance conformément à la réglementation EU 305/211**

**Vorderstürze Typ 3 / Avant linteaux type 3**

Sturz nach EN 845-2: 2013 Linteau selon norme EN 845-2: 2013	Vordersturz Stahlton Typ 3 17/31.5 Vordersturz Stahlton Typ 3 17/36.5 Avant linteau Stahlton type 3 17/31.5 Avant linteau Stahlton type 3 17/36.5
Verwendungszweck Domaine d'application	vorgespannter Tonsturz als Biegeträger zur Aufnahme von Lasten über Öffnungen im verputzten Backsteinmauerwerk. Linteau en terre cuite précontrainte comme support transversale pour la reception des charges au dessus des ouvertures dans la maçonnerie en terre de cuite couvert du crepis.
Hersteller und Bevollmächtigter Fabricant et autorisé	Stahlton Bauteile AG Hauptstrasse 131 5070 Frick

Die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erfolgt nach System 4  
 L'évaluation de la performance et vérification de sa constance effectuées selon le System 4

wesentliche Merkmale /  
caractéristiques principales

Leistung / performance

**Brandsicherheit / la sécurité incendie**

Brandverhalten / réaction au feu	A1
Feuerwiderstand / résistance au feu	R 90 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> mit Übermauerung b ≥ 15 cm / <sup>1)</sup> avec surmaçonnerie b ≥ 15 cm

**Dauerhaftigkeit / durabilité**

Korrosionsschutz protection contre la corrosion	erfüllt durch Betonüberdeckung gemäss En 1992: 2010 und verfüllte Fugen der Formsteine gemäss EN 845-2: 2012 réalisé par l'enrobage de béton selon EN 1992:2010 et des joints entre les éléments en terre cuite remplis selon EN 845-2:2012
--	--

**Frost- Tau- Wechselbeständigkeit / résistance au gel-dégel**

Frost-Tauwechselbeständigkeit / résistance à l'alternance gel-dégel	erfüllt nach / réalisé selon EN 206-1: 2003 und / et EN 771:2011
---	--

**Tragfähigkeit / capacité de charge**

Die Bemessung basiert auf der Annahme einer vollen Vorspannung unter Gebrauchslasten.  
 Le dimensionnement se base a la supposition d'une précontrainte complète a l'état de service.

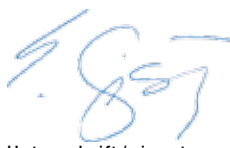
H = 31.5 cm	M <sub>Rd</sub> = 11.8 kNm	Q <sub>Rd</sub> = 15.4 kN
H = 36.5 cm	M <sub>Rd</sub> = 14.4 kNm	Q <sub>Rd</sub> = 18.0 kN

**Freisetzung von gefährlichen Stoffen / dégagement de substances dangereuses**

Freisetzung von gefährlichen Stoffen dégagement de substances dangereuses	keine / aucun
--	---------------

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / signé au nom du fabricant


Ernst Gisin  
Vorsitzender der Geschäftsleitung  
Directeur de l'entreprise



Frick, 15.6.2015

Unterschrift / signature

Peter Curiger  
Leiter Technik  
Chef technique



Unterschrift / signature