

Leistungserklärung gemäss Anhang III der Verordnung EU 305/211
Déclaration de performance conformément à la réglementation EU 305/211
Sichtbetonstürze mit H = 14 cm / linteaux en béton apparent avec H = 14 cm

Sturz nach EN 845-2: 2013
 Linteau selon norme EN 845-2: 2013

Sichtbetonsturz / linteau en béton	10 / 14
Sichtbetonsturz / linteau en béton	12 / 14
Sichtbetonsturz / linteau en béton	14.5 / 14
Sichtbetonsturz / linteau en béton	18 / 14

Verwendungszweck
 Domaine d'application

Sichtbetonsturz als Biegeträger zur Aufnahme von Lasten über Öffnung im Kalksandsteinmauerwerk
 linteau en béton apparent comme support transversal pour réception des charges au dessus des ouvertures dans la maçonnerie en briques silico-calcaires

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 90¹⁾
¹⁾ ab Mauerwerksbreite 14.5 cm mit Sichtbetonsturz 14.5 / 14
¹⁾ à partir de maçonnerie largeur 14.5 cm avec linteau en béton apparent 14.5/14

Dauerhaftigkeit / durabilité

Korrosionsschutz
 protection contre la corrosion

erfüllt durch Betonüberdeckung gemäss En 1992:2010
 réalisé par l'enrobage de béton selon EN 1992:2010

Frost- Tau- Wechselbeständigkeit / résistance au gel-dégel

Frost-Tauwechselbeständigkeit / résistance
 à l'alternance gel-dégel

erfüllt nach / réalisé selon EN 206-1:2003

Tragfähigkeit / capacité de charge

Die angegebenen Bemessungswerte gelten für Sichtbetonstürze ohne Verbund mit der Übermauerung und basieren auf SIA 262: 2003
 Les valeurs de dimensionnement indiquées s'appliquent aux linteaux en béton apparent sans liaison avec la surmaçonnerie et se base sur la norme SIA 262:200

Breite/Höhe Largeur/Hauteur B/H (cm)	Länge max. Longueur max. L (m)	Bemessungswerte Valeurs de dimensionnement	
		M _d (kNm)	Q _d (kN)
10 / 14 12 / 14 14.5 / 14 18 / 14	1.81	3.6	7.8

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



Unterschrift/signature

Peter Curiger
 Leiter Technik
 Chef technique



Unterschrift/signature

Frick, 15.6.2015