

Leistungserklärung gemäss Anhang III der Verordnung EU 305/211 Déclaration de performance conformément à la réglementation EU 305/211 Sichtbetonstürze mit H = 19 cm / linteaux en béton apparent avec H = 19 cm

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

Sichtbetonsturz / linteau en béton	10 / 19
Sichtbetonsturz / linteau en béton	12 / 19
Sichtbetonsturz / linteau en béton	14.5 / 19
Sichtbetonsturz / linteau en béton	18 / 19

Verwendungszweck
Domaine d'application

Sichtbetonsturz als Biegeträger zur Aufnahme von Lasten über Öffnung im Kalksandsteinmauerwerk
lin-teau 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 14.5/19

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 262:2003

Breite/Höhe Largeur/Hauteur B/H (cm)	Länge max. Longueur max. L (m)	Bemessungswerte Valeurs de dimensionnement	
		Md (kNm)	Qd (kN)
10 / 19 12 / 19 14.5 / 19 18 / 19	2.85	6.7	10.6

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