

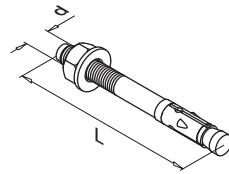


Mechanical Anchorbolt MOD 4110

244110-875

DATASHEET

Produktfoto / Product picture



OUTDOOR

Produktbeschreibung / Product description

Q BZ, 316; 244110-875

M8 x 75 mm, QS-34, MOD 4110

Produktspezifikation / Product specification

Klemmstärke tfix [mm] / Max. Fixture thickness tfix [mm]	10
Bohrloch Ø x Tiefe [mm] / Drill hole diameter x drill depth [mm]	8x60
Setztiefe hnom [mm] / Setting depth hnom [mm]	52
Verankerungstiefe hef [mm] / Anchorage depth [mm]	46
Dübellänge [mm] / Anchor length [mm]	75
Gewinde [mm] / Thread [mm]	M8x32

Lasten und Kennwerte Bolzenanker Q-BZ plus / Loads and performance data Boltanchor Q-BZ plus

Standard Verankerungstiefe hef [mm] / Standard anchorage depth hef [mm]	46
Zulässige Zuglast C20/25 zul. N [kN] / Approved loads, tension C20/25 appr. N [kN]	2,4
C25/30 zul. N [kN] / C25/30 appr. N [kN]	2,7
C30/37 zul. N [kN] / C30/37 appr. N [kN]	2,9
C40/50 zul. N [kN] / C40/50 appr. N [kN]	3,4
C50/60 zul. N [kN] / C50/60 appr. N [kN]	3,8
Zulässige Querlast C20/25 zul. V [kN] / Approved loads, shear C20/25 appr. V [kN]	7,4
> C25/30 zul. V [kN] / > C25/30 appr. N [kN]	7,4
Zulässiges Biegemoment zul. M [Nm] / Approved bending moments appr. V [kN]	14,9

Achs- und Randabstände / Spacing and edge distance

Verankerungstiefe hef [mm] / Effective anchorage depth hef [mm]	46
Charakteristischer Achsabstand scr, N [mm] / Characteristic spacing scr, N [mm]	138
Charakteristischer Randabstand ccr, N [mm] / Characteristic edge distance ccr, N [mm]	69

Minimale Achs- und Randabstände für Standardbauteildicke für gerissenen Beton Minimum spacing and edge distance for standard thickness of concrete member

Verankerungstiefe hmin [mm] / Standard thickness hmin [mm]	100
Minimaler Achsabstand / für Randabstand c smin / c [mm] / Minimum spacing / for edge distance c smin / c [mm]	40/70
Minimaler Randabstand / für Achsabstand s cmin / s [mm] / Minimum edge distance / for spacing s cmin / s [mm]	40/80

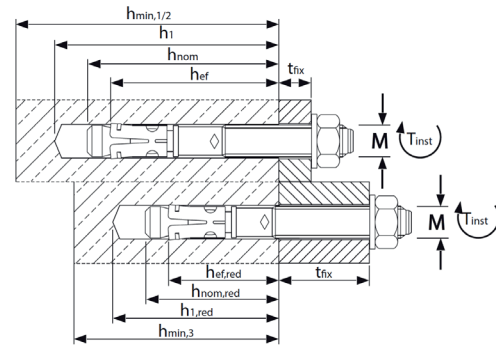
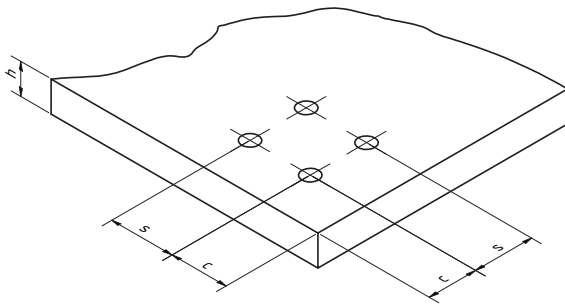


Mechanical Anchorbolt MOD 4110

244110-875

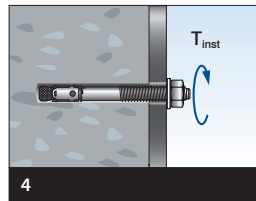
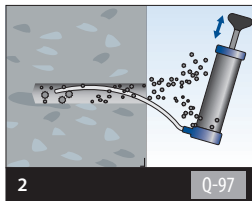
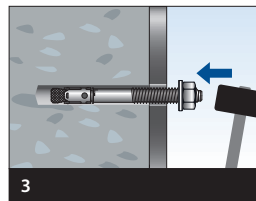
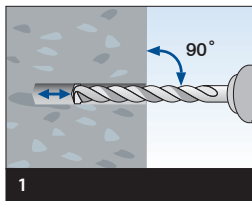
Montagedaten / Installation parameters

Bohrlochdurchmesser do [mm] / Drill hole diameter do [mm]	8
Durchgangsloch im Anbauteil df [mm] / Diameter of clearance hole in the fixture df [mm]	9
Bohrlochtiefe h1 [mm] / Depth of drill hole h1 [mm]	60
Drehmoment beim Verankern, Stahl galvanisiert Tinst [Nm] / Installation torque, steel galvanized Tinst [Nm]	20
Schlüsselweite SW [mm] / Width across nut SW [mm]	13



Q-INFO | MOD 4110

Assembly instruction Q-anchor BZ Plus 8 & BZ Plus 10



Q-railing Central Europe GmbH

Marie-Curie-Straße 8-14
46446 Emmerich am Rhein
Deutschland/ Germany

T. +49 2822 915 69 0
F. +49 2822 915 69 70
sales.de@q-railing.com

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen denen des Herstellers bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Datenblatt genannten Produkt bei Lagerung und Verarbeitung geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar.

The information in this data sheet corresponds to that of the manufacturer at the time of printing. The information is intended to give you tips for the safe handling of the product named in this data sheet for storage and processing. The information cannot be transferred to other products.

Zuletzt geändert/ Last amended: 08/2023