



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt: Fassadenschrauben aus Edelstahl A4, Typ II
Nr.: LE-MBE-FA 5,5x35-65

9. Erklärte Leistung

Typ-Nr.	MBE-FA 5,5 x L	MBE-FA 5,5 x L	MBE-FA 5,5 x L	hEN
Kopf-Ø	12	14	16	
Gewindeart	Spanplatten- schraubengewinde	Spanplatten- schraubengewinde	Spanplatten- schraubengewinde	
M _{y,k} (Fließmoment in Nm)	5,77	5,77	5,77	14592
f _{ax,k} (Ausziehparameter in N/mm ²)	23,9	23,9	23,9	14592
vorgebohrt 3,3mm f _{ax,k} (Ausziehparameter in N/mm ²)	22,8	22,8	22,8	
f _{head,k} (Kopfdurchziehen in N/mm ²)	21,7	17,0*	9,7**	14592
f _{tens,k} (Zugtragfähigkeit in N)	6739	7522*	7019**	14592
f _{tor,k} (Bruchdrehmoment in Nm)	5,68	5,20*		14592
R _{tor,k} (Einschraubdrehmoment in (Nm))	2,51	3,53*		14592
Charakteristisches Torsionsverhältnis DIN EN 14592: 2009-02 f _{tor,k} / R _{tor,k} ≥ 1,5	2,26	1,47*		14592

ermittelt aus MBE-FA 5,5x35K12

** ermittelt aus MBE-FA 5,5x65K14

*** ermittelt aus MBE-FA 5,5x40K16

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Gülde, Firma MBE, GF

(Unterschrift)

Menden, 13.01.2015



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt: Fassadenschrauben aus Edelstahl A4, Typ II
Nr.: LE-MBE-FA 5,5x35-65

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Artikelnummer: siehe Verpackung des Produkts

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Schrauben für tragende Bauholzprodukte

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5
Moderne Befestigungs Elemente GmbH
Siemensstraße 1
58706 Menden

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 14592:2008, System 3:
Die notifizierte Stelle HFB ENGINEERING GMBH, Test And Certification Institute For Construction Products, Kennnummer NB 1034, hat die Erstprüfungen (ITT) nach dem System 3 vorgenommen

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant