



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

für das Produkt Fassadenschrauben aus Edelstahl A2, Typ I
Nr. LE-MBE-FA 4,8x30-55

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



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

für das Produkt Fassadenschrauben aus Edelstahl A2, Typ I
Nr. LE-MBE-FA 4,8x30-55

9. Erklärte Leistung

Typ-Nr.	MBE-FA 4,8 x L	MBE-FA 4,8 x L	MBE-FA 4,8 x L	hEN
Kopf-Ø	12	14	16	
Gewindeart	DIN 7998	DIN 7998	DIN 7998	
M _{y,k} (Fließmoment in Nm)	5,57	5,57	5,57	14592
f _{ax,k} (Ausziehparameter in N/mm ²)	26,9	26,9	26,9	14592
vorgebohrt 3,3mm f _{ax,k} (Ausziehparameter in N/mm ²)	22,5	22,5	22,5	
f _{head,k} (Kopfdurchziehen in N/mm ²)	18,5*	16,6**	10,6	14592
f _{tens,k} (Zugtragfähigkeit in N)	6875*	6875*	8183	14592
f _{tor,k} (Bruchdrehmoment in Nm)	5,40*	5,40*	6,51	14592
R _{tor,k} (Einschraubdrehmoment in Nm)	2,60*	2,60*	2,50	14592
Charakteristisches Torsionsverhältnis DIN EN 14592: 2009-02 f _{tor,k} / R _{tor,k} ≥ 1,5	2,07*	2,07*	2,60	14592

ermittelt aus MBE-FA 4,8x30K16

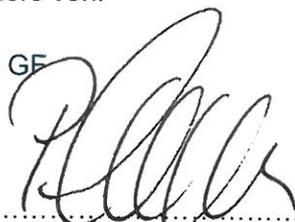
* ermittelt aus MBE-FA 4,8x55K12

** ermittelt aus MBE-FA 4,8x55K14

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, GE



.....
(Unterschrift)

Menden, 13.01.2015