



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 <sub>y,k</sub> (Fließmoment in Nm)	5,57	5,57	5,57	14592
f <sub>ax,k</sub> (Ausziehparameter in N/mm <sup>2</sup> )	26,9	26,9	26,9	14592
vorgebohrt 3,3mm f <sub>ax,k</sub> (Ausziehparameter in N/mm <sup>2</sup> )	22,5	22,5	22,5	
f <sub>head,k</sub> (Kopfdurchziehen in N/mm <sup>2</sup> )	18,5*	16,6**	10,6	14592
f <sub>tens,k</sub> (Zugtragfähigkeit in N)	6875*	6875*	8183	14592
f <sub>tor,k</sub> (Bruchdrehmoment in Nm)	5,40*	5,40*	6,51	14592
R <sub>tor,k</sub> (Einschraubdrehmoment in Nm)	2,60*	2,60*	2,50	14592
Charakteristisches Torsionsverhältnis DIN EN 14592: 2009-02 f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub> ≥ 1,5	2,07*	2,07*	2,60	14592

ermittelt aus MBE-FA 4,8x30K16

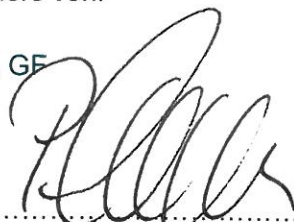
\* ermittelt aus MBE-FA 4,8x55K12

\*\* 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