



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt:

Nr.: [MBE-FA-A4-5,5x35-65](#)

Produkt: [Fassadenschrauben aus Edelstahl A4, Typ II](#)

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

[SFS Group Germany GmbH | MBE Menden
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:

Nr.: MBE-FA-A4-5,5x35-65

Produkt: Fassadenschrauben aus Edelstahl A4, Typ II

9. Erklärte Leistung

Typ-Nr.	MBE-FA-A4- 5,5 x L K12	MBE-FA-A4-5,5 x L K14	MBE-FA-A4- 5,5 x L K16	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) Holzrohddichte: 478kg/m ³ Einschraubtiefe: 25mm	17,6	17,6	17,6	14592
f _{ax,k} (vorgebohrt. 3,3mm) (Ausziehparameter in N/mm ²) Holzrohddichte: 450kg/m ³ Einschraubtiefe: 25mm	16,8	16,8	16,8	
f _{head,k} (Kopfdurchziehen in N/mm ²) Holzrohddichte: 509kg/m ³	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	5,68	14592
R _{tor,k} (Einschraubdrehmoment in (Nm))	2,51	3,53	2,51	14592
Charakteristisches Torsionsverhältnis DIN EN 14592: 2009-02 f _{tor,k} /R _{tor,k} ≥ 1,5	2,3	1,5	2,3	14592

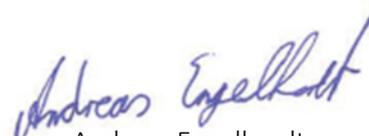
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9 verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Menden, 06.04.2023



Marcel Kallert
Leitung Technik



Andreas Engelhardt
Anwendungstechnik