


## Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Ziegel - Stürze nach EN 845-2**
2. Typenbezeichnung und Foto: Biotherm Thermosturz 12x6.5
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck  
**schlaff bewehrte, bauseits zu ergänzende Stürze zum Einbau in Mauern, Wänden und Trennwänden**
4. Anschrift des Herstellers:  
**Ziegelwerk Lizzi GmbH, Brombergerstrasse 3  
 A-2822 Bad Erlach**
5. Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
**Ing. Martin Lizzi, Adresse siehe oben**
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:  
**System 3**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Das notifizierte Prüflabor, Bautechnisches Institut, Karl-Leit-Straße, A-4048 Puchenau, NB Nr. 1268, hat anhand der Typprüfung/Erstprüfung, BTI Nr. 23103/13, die Konformität der Stürze mit der EN 845-2 festgestellt.**
8. Europäisch Technische Bewertung: s. Pkt.7
9. Erklärte Leistung:

(2) Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts (Sturztyp)	Maße, Masse und Grenzabweichungen						Tragfähigkeit kN/m	Durchbiegung unter Last mm	Wasseraufnahme %	Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$ - 5/10	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dy}$ [W/mK]	Dauerhaftigkeit (gegenüber Korrosion) Klasse	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) Klasse	Feuerwiderstand Klasse	gefährliche Substanzen
	Querschnitt		Länge		längenbezogene Masse [kg/m <sup>2</sup> ]	Auflagerlänge [mm]									
	Breite [mm]	Höhe [mm]	Grenzabweichung $\pm 5$ mm	Länge $\pm 15$ mm min. max. (Intervall)											
<b>Biotherm Thermosturz 12 cm</b> (schlaff bewehrter, teilweise vorgefertigter, bauseits ergänzter Sturz) 	120	65	± 5 mm	1000 2250 (250)	120	200	siehe Datenblatt	< 1/400 der Stützweite bei Maximallast	darf nicht in ungeschützter Lage verwendet werden		0,504	D4	darf nicht in ungeschützter Lage verwendet werden	LNB	LNB

- (10) Die Leistung des Produkts gemäß (1) und (2) entspricht der erklärten Leistung nach (9).  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller (4)  
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
 Unternehmer/CEO/Bevollmächtigter: (Name und Funktion, Unterschrift), Bad Erlach 1.7.2013

**Martin Lizzi**  
 Geschäftsführer