




Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Ziegel - Stürze nach EN 845-2
- Typenbezeichnung und Foto: Biotherm Sturz 12x14.2
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck
schlaff bewehrte, bauseits zu ergänzende Stürze zum Einbau in Mauern, Wänden und Trennwänden
- Anschrift des Herstellers:
**Ziegelwerk Lizzi GmbH, Brombergerstrasse 3
A-2822 Bad Erlach**
- Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
Ing. Martin Lizzi, Adresse siehe oben
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:
System 3
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Das notifizierte Prüflabor, Bautechnisches Institut, Karl-Leitl-Straße, A-4048 Puchenu, NB Nr. 1268, hat anhand der Typprüfung/Erstprüfung, BTI Nr. 18224/2007, die Konformität der Stürze mit der EN 845-2 festgestellt.
- Europäisch Technische Bewertung: s. Pkt.7

9. Erklärte Leistung:

(2) Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts (Sturztyp)	Maße, Masse und Grenzabweichungen						Tragfähigkeit	Durchbiegung unter Last	Wasseraufnahme	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 dy}$	Dauerhaftigkeit (gegenüber Korrosion)	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Feuerwiderstand	gefährliche Substanzen
	Querschnitt		Länge		längenbezogene Masse	Auflagelänge									
	Breite [mm]	Höhe [mm]	Grenzabweichung ± 5 mm	Länge ± 15 mm (Intervall) min. max.											
Biotherm Sturz 12x14.2cm (schlaff bewehrter, teilweise vorgefertigter, bauseits ergänzter Sturz)		120	142	1000 3500 (250)	120 (250)	216	siehe Datenblatt	< 1/400 der Stützweite bei Maximalast	darf nicht in ungeschützter Lage verwendet werden	$\mu - 5/10$	0,444	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