



HELUZ cihlářský průmysl a.s.
CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295
UID: 46680004
06

EN 845-2 + A1: 2016

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 3016.00
DOP Nr.: 02/6

**Flachziegelsturz HELUZ 145/2000 für die
Verwendung in Mauern, Wänden und
Trennwänden**

Länge 2000 mm, Breite 145 mm und Höhe 71 mm

Tragfähigkeit:	37,78	kN/m
Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit):	3,39	mm
Mindestauflagerlänge:	125	mm

Abmessungen des ergänzenden Bauteils:

Breite 2x 145 mm, Gesamthöhe 450 mm

Min. Druckfestigkeit der Ziegel, Mörtel und Beton:

Ziegel 2,5 N/mm² waagrecht mit der Lagerfuge

Mörtel: 10	N/mm ²	Beton: 20	N/mm ²
------------	-------------------	-----------	-------------------

Art des Bruches:	Biegestörung
-------------------------	--------------

Wasseraufnahme:	NPD
------------------------	-----

Wasserdampfdurchlässigkeit:	5/12
------------------------------------	------

Längenbezogene Masse des Sturzes:	265	kg/m ²
--	-----	-------------------

Wärmedurchlaßwiderstand:

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_u = 0,516$ W/(m.K) (nach EN 1745)

Feuerwiderstand: R 90 mit Kalkzementputz 20 mm

Dauerhaftigkeit (gegenüber Korrosion):D.4 nach dem Verputzen

Frostbeständigkeit:	Nicht frostbeständig
----------------------------	----------------------

Gefährliche Substanzen:	Aktivität 226Ra < 120 Bq/kg
--------------------------------	-----------------------------