

# Prüfberichtp Baustellenversuche nach ETAG 020 bzw. TR 051

## Zentrische Auszugsversuche $n \geq 15$ Kunststoffdübel

Der Prüfbericht muss alle Angaben enthalten, die für die Beurteilung der Tragfähigkeit des geprüften Kunststoffdübels erforderlich sind. Der Prüfbericht ist den Bauunterlagen beizufügen.

<b>Bauvorhaben</b> Straße, PLZ, Ort	
Baujahr	
<b>WDV-System</b> Plattentyp und Dämmstoffdicke	
<b>Systemanbieter</b> Ansprechpartner und Kontaktdaten	
<b>Mauerwerkstyp</b> gemäß ETA (Festigkeitsklasse)	<input type="checkbox"/> Beton (A) <input type="checkbox"/> Haufwerksporiger Leichtbeton (D) <input type="checkbox"/> Vollziegel (B) <input type="checkbox"/> Porenbeton (E) <input type="checkbox"/> Hochlochziegel (C) <input type="checkbox"/> _____
Altputzschicht	_____ mm
<b>Bohrhammer</b> Hersteller und Bezeichnung	
Bohrverfahren	<input type="checkbox"/> Schlagbohren <input type="checkbox"/> Drehbohren
<b>Bohrwerkzeug</b> Hersteller und Bezeichnung	
Bohrertyp	<input type="checkbox"/> Hammerbohrer <input type="checkbox"/> Mauerwerksbohrer
Gemessener Bohrdurchmesser	_____ mm
<b>WDVS-Dübel</b> Bezeichnung und Zulassungsnummer Bezeichnung Kunststoffdübel (D x L) mit ETA – Nr.	
Verankerungstiefe $h_{nom}$ im tragenden Untergrund (ohne Altputz)	_____ mm
Prüfvorrichtung ( $F_{max}$ in kN)	

Versuch Nr.	Bruchlast $N_u$ [kN]	Die fünf kleinsten Bruchlasten $N_u$ [kN]	Versagensart / Bemerkungen
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
$\bar{x}$			$N_1$ = Mittelwert der fünf kleinsten Messwerte

## Auswertung der Versuchsergebnisse

**Charakteristische Last**  $F_{Rk1} = 0,5 * N_1 =$  \_\_\_\_\_ [kN]  $\leq F_{Rk,ETA}$

Last  $F_{Rk1}$  ist maximal gleich oder kleiner wie  $F_{Rk,ETA}$  für den Referenzstein gemäß ETA

**Dübellastklasse**  $N_{R, Anchor} = F_{Rk1} / \gamma =$  \_\_\_\_\_ [kN]  $\geq N_{R, WDVS System (Dämmstofftyp)}$

Partial safety factors  $\gamma_M = 2.5$  for masonry,  $\gamma_{MAAC} = 2.0$  for autoclaved aerated concrete

Name (Versuchsdurchführung und Auswertung)	Ort, Datum und Unterschrift
--	-----------------------------