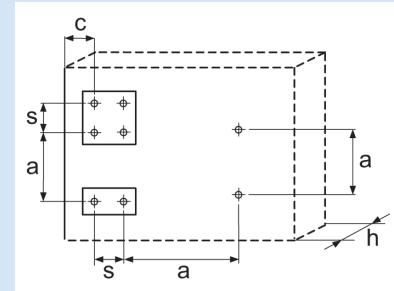


# Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Zulassung ETA-15/0553

Höchste zulässige Lasten eines Einzeldübeln in Beton und Mauerwerk.

Für die Bemessung ist der gesamte Zulassungsbescheid ETA-15/0553 zu beachten.

Typ		URD 10	
Zulässige Last im jeweiligen Baustoff			
Beton (Zuglast/Querlast)	$\geq$ C12/15	[kN]	1,59/5,98
Vollziegel	$\geq$ Mz 12	[kN]	0,42
Vollziegel	$\geq$ Mz 20	[kN]	0,71
Kalksandvollstein	$\geq$ KS 12	[kN]	0,25
Kalksandvollstein	$\geq$ KS 20	[kN]	0,57
Vollstein aus Leichtbeton	$\geq$ V2	[kN]	0,25
Hochlochziegel	$\geq$ Hlz 12	[kN]	0,25
Kalksandlochstein	$\geq$ KSL 12	[kN]	0,57
Hohlblöcke aus Leichtbeton	$\geq$ Hbl 2	[kN]	0,42
Technische Daten			
Zulässiges Biegemoment	$M_{zul}$	[Nm]	11,7
Mindestbauteildicke	$h_{min}$	[mm]	100
Effektive Verankerungstiefe	$h_{ef}$	[mm]	50
Achsen- und Randabstände Mauerwerk			
Achsenabstände Einzeldübel	a	[mm]	250
Achsenabstand innerhalb Dübelgruppe <sup>1)</sup>	s	[mm]	100/100
Randabstand <sup>1)</sup>	c	[mm]	100
Achsen- und Randabstände Beton C12/15			
Achsenabstände Einzeldübel	a	[mm]	100
Achsenabstand innerhalb Dübelgruppe <sup>1)</sup>	s	[mm]	100
Randabstand <sup>1)</sup>	c	[mm]	140



<sup>1)</sup> Geringere Werte siehe Zulassung