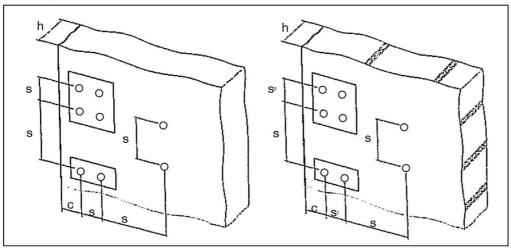
Technische Daten für die Verankerung von Wärmedämmverbundsystemen. Bei der Bemessung ist der ETA-Zulassungsbescheid zu beachten. Charakteristische Zugtragfähigkeit N_{RK}^{-1}) in [kN] je Einzeldübel in Beton und Mauerwerk.

Verankerungsgrund	Rohdichteklasse	Druckfestig-	Bohr-	N _{RK} ¹)
	(r)	keitsklasse (F _b)	verfahren	[kN]
	[kg/dm³]	[N/mm ²]		
Beton C12/15 (B15)			Hammerbohren	0,4
Beton C16/20 - C50/60 (B25-B55)			Hammerbohren	0,6
Kalksandvollstein, KS, z. B. gemäß DIN V106/EN 771-2	≥ 1.8	12	Hammerbohren	0,6
Mauerziegel, Mz, z. B. gemäß DIN V105 - 100/EN 77-1	≥ 1.7	20	Hammerbohren	0,9
Hochlochziegel, HLz, z. B. gemäß DIN V105-100/EN 771-1, Außenstegdicke ≥ 12 mm	≥ 1.0	12	Drehbohren	0,5
Leichtbetonhohlblock, z. B. gemäß DIN V 18151-100/EN 771-3, 1K Hbl 2-0.8-12, 495x175x248	≥ 1.2	4	Drehbohren	0,5
Hochlochziegel, HLz, z. B. gemäß ÖNORM B6124, Außenstegdicke ≥ 10 mm	≥ 0.9	15	Drehbohren	0,5
Porenbeton, z. B. gemäß EN 771-4, AAC4	≥ 0.4	4	Drehbohren	0,6

 $^{^{1}}$) = In Abwesenheit anderer nationaler Regelungen ist ein Teilsicherheitsbeiwert von $\gamma_{_{M}}$ 2,0 anzuwenden

Isolierplatten- und Dämmstoffdübel mit Kunststoffnagel für den Vollwärmeschutz Achs- und Randabstände						
Mindest-Achsabstand	s _{min} =	[mm]	100			
Mindest-Randabstand	c _{min} =	[mm]	100			
Mindest-Bauteildicke	h =	[mm]	100			
Montagedaten						
Effektive Verankerungstiefe	h _{ef} =	[mm]	40			
Bohrlochtiefe	h ₁ ≥	[mm]	50			
Bohrlochdurchmesser	d _o =	[mm]	10			

Achs- und Randabstände



Technische Änderungen vorbehalten.