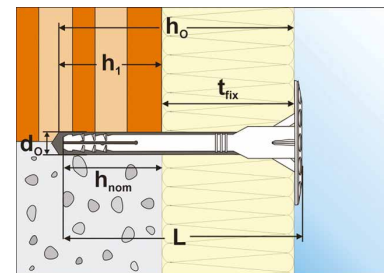


Ankergrund			Beton	Backstein	Porenbeton
			Vollsteine Kalksandstein Lochsteine	Lochsteine	
Bohrdurchmesser	do	mm	10	10	10
Min. Bohrtiefe	h1	mm	35	50	70
Min. Setztiefe	h <sub>nom</sub>	mm	30	40	60
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	χ	[W/K]	0	0	0



	Nrec [kN]	hnom [mm]	Nutzlängen tfix nach Dimension und Ankergrund [mm]							
			10x70	10x90	10x120	10x140	10x160	10x180	10x200	10x220
Beton, Vollsteine, Kalksandstein KB Lochsteine	0.18	30	20-40	40-60	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170	170-190
Backstein MB Lochsteine	0.12	40	10-30	30-50	60-80	80-100	100-120	120-140	140-160	160-180
Porenbeton MP, MPL	0.04	60	-	10-30	40-60	60-80	80-100	100-120	120-140	140-160

Bei Wärmedämm-Verbundsystemen darf der Dübel darf nur zur Übertragung von Windsoglasten herangezogen werden.  
Die Eigenlasten sind durch die Verklebung des WDVS aufzunehmen.