

Okenní šroub FFSZ a FFS							
Garantovaná zatížení ¹⁾ jednotlivého šroubu.							
Typ		FFSZ			FFS		
Průměr vrtu	[mm]	7.5			7.5		
Kotevní hloubka $h_{ef} \geq$	[mm]	30	40	60	30	40	60
Garantované zatížení v betonu $\geq$ C20/25							
Garantované tahové zatížení N_{rec}	[kN]	1.00	–	–	1.00	–	–
Garantované smykové zatížení V_{rec}	[kN]	0.70	–	–	0.70	–	–
Min. vzdálenost k okraji ²⁾ c_{min}	[mm]	30	–	–	30	–	–
Garantovaná zatížení ve zdivu							
Garantované tahové zatížení N_{rec} v plně pálené cihle $\geq Mz\ 12$	[kN]	–	0.40 ³⁾	0.80	–	0.40 ³⁾	0.80
Garantované smykové zatížení V_{rec} v plně pálené cihle $\geq Mz\ 12$	[kN]	–	0.30 ³⁾	0.70	–	0.30 ³⁾	0.70
Garantované tahové zatížení N_{rec} v plně vápenopiskové cihle $\geq KS\ 12$	[kN]	–	1.00	–	–	1.00	–
Garantované smykové zatížení V_{rec} v plně vápenopiskové cihle $\geq KS\ 12$	[kN]	–	0.60	–	–	0.60	–
Garantované tahové zatížení N_{rec} ve svíse děrovaných cihlách $\geq Hlz\ 12$	[kN]	–	–	0.25 ³⁾	–	–	0.25 ³⁾
Garantované smykové zatížení V_{rec} ve svíse děrovaných cihlách $\geq Hlz\ 12$	[kN]	–	–	0.40 ³⁾	–	–	0.40 ³⁾
Min. vzdálenost k okraji ²⁾ c_{min}	[mm]	–	40	40	–	40	40
Garantovaná zatížení v pórobetonu							
Garantované zatížení ¹⁾ F_{rec} v pórobetonu	$\geq AAC\ 2$	[kN]	–	0.10 ⁵⁾	–	–	0.10 ⁵⁾
	$\geq AAC\ 4$	[kN]	–	0.25 ⁵⁾	–	–	0.25 ⁵⁾
Min. vzdálenost k okraji ²⁾ c_{min}	[mm]	–	–	40	–	–	40

¹⁾ Příslušné bezpečnostní součinitele jsou započteny.
Za jednotlivý lze šroub považovat, je-li jeho rozteč $s \geq 3 \times h_{ef}$ a vzdálenost k okraji $c \geq 1.5 \times h_{ef}$.

²⁾ Minimální přípustné vzdálenosti k okraji při současném snížení doporučeného zatížení.

³⁾ Rotační vrtání (bez přiklepu).

⁴⁾ Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.

⁵⁾ Bez předvrtání.