



HVU2 adhesive capsule



Hammer drilled holes and hammer drilled holes with hollow drill bit¹⁾: Recommended Loads

Anchor size		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	
Non-cracked concrete										
Tension N_{Rd}	HAS-U 5.8	[kN]	9,0	14,3	20,7	33,6	53,3	73,2	-	-
	HAS-U 8.8		11,5	20,1	27,7	33,6	53,3	73,2	89,4	106,7
	HAS-U R		9,9	15,7	22,7	33,6	53,3	73,2	54,2	65,8
Shear V_{Rd}	HAS-U 5.8	[kN]	5,4	8,6	12,4	23,5	32,1	45,8	-	-
	HAS-U 8.8		7,6	12,1	17,4	33,0	51,3	73,3	99,1	120,4
	HAS-U R		5,9	9,4	13,6	25,8	35,9	51,4	32,5	39,5
Cracked concrete										
Tension N_{Rd}	HAS-U 5.8	[kN]	4,8	11,4	16,8	24,0	38,0	52,2	-	-
	HAS-U 8.8		4,8	11,4	16,8	24,0	38,0	52,2	63,7	76,1
	HAS-U R		4,8	11,4	16,8	24,0	38,0	52,2	54,2	65,8
Shear V_{Rd}	HAS-U 5.8	[kN]	5,4	8,6	12,4	23,5	32,1	45,8	-	-
	HAS-U 8.8		7,6	12,1	17,4	33,0	51,3	73,3	99,1	120,4
	HAS-U R		5,9	9,4	13,6	25,8	35,9	51,4	32,5	39,5

Diamond cored holes: Recommended Loads

Anchor size		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	
Non-cracked concrete										
Tension N_{Rd}	HAS-U 5.8	[kN]	-	14,3	20,7	33,6	53,3	73,2	-	-
	HAS-U 8.8		-	18,8	27,6	33,6	53,3	73,2	89,4	106,7
	HAS-U R		-	15,7	22,7	33,6	53,3	73,2	54,2	65,8
Shear V_{Rd}	HAS-U 5.8	[kN]	-	8,6	12,4	23,5	32,1	45,8	-	-
	HAS-U 8.8		-	12,1	17,4	33,0	51,3	73,3	99,1	120,4
	HAS-U R		-	9,4	13,6	25,8	35,9	51,4	32,5	39,5
Cracked concrete										
Tension N_{Rd}	HAS-U 5.8	[kN]	-	9,4	13,8	20,9	35,6	52,2	-	-
	HAS-U 8.8		-	9,4	13,8	20,9	35,6	52,2	63,7	76,1
	HAS-U R		-	9,4	13,8	20,9	35,6	52,2	54,2	65,8
Shear V_{Rd}	HAS-U 5.8	[kN]	-	9,4	13,8	20,9	35,6	52,2	-	-
	HAS-U 8.8		-	9,4	13,8	20,9	35,6	52,2	63,7	76,1
	HAS-U R		-	9,4	13,8	20,9	35,6	52,2	54,2	65,8