



74	1	Injektionsmörtel H4-HY 200		-		Fa. Hilti		0	0
73	4	Ankerstange HAS-U M16x260,8		-		Fa. Hilti		0,4	18
72	6	Ankerstange HAS-U M20x260,8		-		Fa. Hilti		0,7	42
71	4	Hilti HVU2-Klebepatrone M16x125		-		Fa. Hilti		0	0
70	4	Hilti HVU2-Klebepatrone M20x170		-		Fa. Hilti		0	0
69	4	Ausgleichsstücke Typ CW16		-		Fa. Lindapter		0	0
68	4	Trägerklemme Typ A Lang (A16L)		-		Fa. Lindapter		0	0
67	20	Trägerklemme Typ A Mittel (A16M)		-		Fa. Lindapter		0	0
66	4	Normtreppenrost 30°/270°800, Tragstab 30°2, Maschenweite 30°30	St			Fa. Meiser		4,5	18
65	42	U-Scheibe keilformig 17,5	300 HV	DIN 434				0	1,3
64	8	Scheibe 12	200 HV	ISO 7093-1				0	0,2
63	24	Scheibe 12	200 HV	ISO 7090				0	0,7
62	42	Scheibe 16	300 HV	ISO 7090				0	0,4
61	46	Scheibe 16	200 HV	ISO 7090				0	0,5
60	14	Scheibe 16	200 HV	ISO 7093-1				0	0,6
59	6	Scheibe 20	200 HV	ISO 7089				0	0,7
58	6	Hutmutter M20	8	DIN 1587				0,1	0,7
57	12	Sechskantmutter M20	8	ISO 4032				0,1	0,5
56	16	Sechskantmutter M12	8	ISO 4032				0	0,3
55	38	Sechskantmutter M16	8	ISO 4032				0	1,5
54	42	Sechskantmutter M16	10	ISO 4032				0	1,7
53	91	Zylinderkopfschraube mit 16x M8x16	8,8	ISO 10642				0	0,8
52	8	Schneidschraube M8x20	8,8	DIN 7516 DE-ISR				0	0,7
51	16	Sechskantschraube M12x35	8,8	ISO 4017				0	0,8
50	8	Sechskantschraube M16x35	8,8	ISO 4017				0,1	0,7
49	4	Sechskantschraube M16x40	8,8	ISO 4017				0,1	0,4
48	10	Sechskantschraube M16x45	8,8	ISO 4017				0,1	1,7
47	42	Sechskantschraube M16x50	10,9	ISO 4017				0,1	4,8
46	20	Sechskantschraube M16x60	8,8	ISO 4014				0,1	2,7
45	4	Sechskantschraube M16x70	8,8	ISO 4014				0,1	0,6
39	2	Vierkantstahl 10 - 160	S235JR (1.0037)	DIN EN 10059				0,1	0,3
38	1	Rohr ø48,3x3,2 - 600	S235JR (1.0037)	DIN EN 10210-2				1,3	1,3
37	6	Gewindestange M20	8,8	DIN 976		JK-LZC0370.0687	2303436	1	6,2
36	6	Scheibe	S355JO (1.0553)			JK-LZC0370.0686	2303435	0,3	1,8
35	1	Rohr ø26,9x2,6	S235JR (1.0037)	DIN EN 10210-2		JK-LZC0370.0685	2303427	0,6	0,6
34	2	Dom	S235JR (1.0037)	DIN EN 10080		JK-LZC0370.0684	2303434	0,9	1,7
33	1	Platte	S355JO (1.0553)			JK-LZC0370.0683	2132590	7,6	7,6
32	1	Platte	S355JO (1.0553)			JK-LZC0370.0682	2132585	5,3	5,3
31	1	Träger	S235JR (1.0037)	DIN 1025		JK-LZC0370.0681	2303401	102,5	102,5
30	1	Fussleiste	S355JO (1.0553)			JK-LZC0370.0680	2303421	2,5	2,5
29	2	Fussleiste	S355JO (1.0553)			JK-LZC0370.0679	2303417	1,5	2,5
28	2	Fussleiste	S235JO (1.0114)			JK-LZC0370.0678	2303415	12,5	25
27	1	Tränenblech	S235JO (1.0114)			JK-LZC0370.0677	2303404	62,9	62,9
26	1	Tränenblech	S235JO (1.0114)			JK-LZC0370.0676	2303405	59,6	59,6
25	1	Tränenblech	S235JO (1.0114)			JK-LZC0370.0675	2303413	18,5	18,5
24	1	Tränenblech	S235JO (1.0114)			JK-LZC0370.0674	2303406	56	56
23	1	Beilagepaket	S355JO (1.0553)			JK-LZC0370.0673	2303410	13,4	13,4
22	1	Beilagepaket	S355JO (1.0553)			JK-LZC0370.0672	2303411	16,8	16,8
21	1	Beilagepaket	S355JO (1.0553)			JK-LZC0370.0671	2303407	16,2	16,2
20	1	L - Profil				JK-LZC0370.0670	2303403	88,5	88,5
19	1	Geländer				JK-LZC0370.0669	2303433	15,1	15,1
18	1	Geländer				JK-LZC0370.0668	2303431	37,8	37,8
17	1	Geländer				JK-LZC0370.0667	2303430	43,3	43,3
16	1	Konsole				JK-LZC0370.0666	2303429	67,5	67,5
15	1	Geländer				JK-LZC0370.0665	2303420	27,3	27,3
14	1	Geländer				JK-LZC0370.0664	2303419	38,8	38,8
13	1	Geländer				JK-LZC0370.0663	2303414	38,8	38,8
12	1	Geländer				JK-LZC0370.0662	2303409	20,2	20,2
11	1	Geländer				JK-LZC0370.0661	2303408	19,9	19,9
10	1	Geländer				JK-LZC0370.0660	2303402	21,4	21,4
9	1	Fussleiste				JK-LZC0370.0659	2303422	4,6	4,6
8	1	Konsole				JK-LZC0370.0658	2303418	23,5	23,5
7	1	Konsole				JK-LZC0370.0657	2303416	12	12
6	2	Gehänge				JK-LZC0370.0656	2303400	52	104
5	1	Strebe				JK-LZC0370.0655	2132591	77,3	77,3
4	1	Träger				JK-LZC0370.0654	2132589	78,7	78,7
3	1	Podest				JK-LZC0370.0653	2132588	409,4	409,4
2	1	Podest				JK-LZC0370.0652	2132587	630,1	630,1
1	1	Träger				JK-LZC0370.0651	2132586	87,6	87,6
Pos	Sk	Beschreibung/Description	MATERIAL	NORM	Bemerkung	VASL-ZsgNr	ZDM-Nr	M einz.	M ges.

Stahlbau nach EN 1090: EXC 2

Material: nach EN 10025-2, Abnahmeprüfzeugnis entsprechend EN 1090-2

Korrosionsschutz: siehe Ausführungsrichtlinie "Korrosionsschutz"

- System: A-SB siehe Ausführungsvorschrift SAP 105010

-Farbe Deckanstrich: Stako RAL 8004 Kupferbraun, Geländer RAL 1003 Signalgelb

Signierung / Kennzeichnung der Bauteile:	SAP ZDM Nr. / Positionsnummer Bauteil
--	---------------------------------------

Schraubenarten: Schraubengarnituren

- für planmäßig vorgespannte Schraubverbindungen nach EN 14399, System: EN 14399-4 HV 10.9/10
- für nicht planmäßig vorgespannte Schraubverbindungen nach EN 15048

System: EN ISO 4014 4017/4032 SB 8.8/8 + 8.8/8 + 2 Scheiben ISO 7090

Kanten gelöteten / Maching 1. Ebenen 3 bis 4 2. Ebenen 4 bis 5 3. Ebenen 5 bis 6 4. Ebenen 6 bis 7 5. Ebenen 7 bis 8 6. Ebenen 8 bis 9 7. Ebenen 9 bis 10 8. Ebenen 10 bis 11 9. Ebenen 11 bis 12 10. Ebenen 12 bis 13 11. Ebenen 13 bis 14 12. Ebenen 14 bis 15 13. Ebenen 15 bis 16 14. Ebenen 16 bis 17 15. Ebenen 17 bis 18 16. Ebenen 18 bis 19 17. Ebenen 19 bis 20 18. Ebenen 20 bis 21 19. Ebenen 21 bis 22 20. Ebenen 22 bis 23 21. Ebenen 23 bis 24 22. Ebenen 24 bis 25 23. Ebenen 25 bis 26 24. Ebenen 26 bis 27 25. Ebenen 27 bis 28 26. Ebenen 28 bis 29 27. Ebenen 29 bis 30 28. Ebenen 30 bis 31 29. Ebenen 31 bis 32 30. Ebenen 32 bis 33 31. Ebenen 33 bis 34 32. Ebenen 34 bis 35 33. Ebenen 35 bis 36 34. Ebenen 36 bis 37 35. Ebenen 37 bis 38 36. Ebenen 38 bis 39 37. Ebenen 39 bis 40 38. Ebenen 40 bis 41 39. Ebenen 41 bis 42 40. Ebenen 42 bis 43 41. Ebenen 43 bis 44 42. Ebenen 44 bis 45 43. Ebenen 45 bis 46 44. Ebenen 46 bis 47 45. Ebenen 47 bis 48 46. Ebenen 48 bis 49 47. Ebenen 49 bis 50 48. Ebenen 50 bis 51 49. Ebenen 51 bis 52 50. Ebenen 52 bis 53 51. Ebenen 53 bis 54 52. Ebenen 54 bis 55 53. Ebenen 55 bis 56 54. Ebenen 56 bis 57 55. Ebenen 57 bis 58 56. Ebenen 58 bis 59 57. Ebenen 59 bis 60 58. Ebenen 60 bis 61 59. Ebenen 61 bis 62 60. Ebenen 62 bis 63 61. Ebenen 63 bis 64 62. Ebenen 64 bis 65 63. Ebenen 65 bis 66 64. Ebenen 66 bis 67 65. Ebenen 67 bis 68 66. Ebenen 68 bis 69 67. Ebenen 69 bis 70 68. Ebenen 70 bis 71 69. Ebenen 71 bis 72 70. Ebenen 72 bis 73 71. Ebenen 73 bis 74 72. Ebenen 74 bis 75 73. Ebenen 75 bis 76 74. Ebenen 76 bis 77 75. Ebenen 77 bis 78 76. Ebenen 78 bis 79 77. Ebenen 79 bis 80 78. Ebenen 80 bis 81 79. Ebenen 81 bis 82 80. Ebenen 82 bis 83 81. Ebenen 83 bis 84 82. Ebenen 84 bis 85 83. Ebenen 85 bis 86 84. Ebenen 86 bis 87 85. Ebenen 87 bis 88 86. Ebenen 88 bis 89 87. Ebenen 89 bis 90 88. Ebenen 90 bis 91 89. Ebenen 91 bis 92 90. Ebenen 92 bis 93 91. Ebenen 93 bis 94 92. Ebenen 94 bis 95 93. Ebenen 95 bis 96 94. Ebenen 96 bis 97 95. Ebenen 97 bis 98 96. Ebenen 98 bis 99 97. Ebenen 99 bis 100 98. Ebenen 100 bis 101 99. Ebenen 101 bis 102 100. Ebenen 102 bis 103 101. Ebenen 103 bis 104 102. Ebenen 104 bis 105 103. Ebenen 105 bis 106 104. Ebenen 106 bis 107 105. Ebenen 107 bis 108 106. Ebenen 108 bis 109 107. Ebenen 109 bis 110 108. Ebenen 110 bis 111 109. Ebenen 111 bis 112 110. Ebenen 112 bis 113 111. Ebenen 113 bis 114 112. Ebenen 114 bis 115 113. Ebenen 115 bis 116 114. Ebenen 116 bis 117 115. Ebenen 117 bis 118 116. Ebenen 118 bis 119 117. Ebenen 119 bis 120 118. Ebenen 120 bis 121 119. Ebenen 121 bis 122 120. Ebenen 122 bis 123 121. Ebenen 123 bis 124 122. Ebenen 124 bis 125 123. Ebenen 125 bis 126 124. Ebenen 126 bis 127 125. Ebenen 127 bis 128 126. Ebenen 128 bis 129 127. Ebenen 129 bis 130 128. Ebenen 130 bis 131 129. Ebenen 131 bis 132 130. Ebenen 132 bis 133 131. Ebenen 133 bis 134 132. Ebenen 134 bis 135 133. Ebenen 135 bis 136 134. Ebenen 136 bis 137 135. Ebenen 137 bis 138 136. Ebenen 138 bis 139 137. Ebenen 139 bis 140 138. Ebenen 140 bis 141 139. Ebenen 141 bis 142 140. Ebenen 142 bis 143 141. Ebenen 143 bis 144 142. Ebenen 144 bis 145 143. Ebenen 145 bis 146 144. Ebenen 146 bis 147 145. Ebenen 147 bis 148 146. Ebenen 148 bis 149 147. Ebenen 149 bis 150 148. Ebenen 150 bis 151 149. Ebenen 151 bis 152 150. Ebenen 152 bis 153 151. Ebenen 153 bis 154 152. Ebenen 154 bis 155 153. Ebenen 155 bis 156 154. Ebenen 156 bis 157 155. Ebenen 157 bis 158 156. Ebenen 158 bis 159 157. Ebenen 159 bis 160 158. Ebenen 160 bis 161 159. Ebenen 161 bis 162 160. Ebenen 162 bis 163 161. Ebenen 163 bis 164 162. Ebenen 164 bis 165 163. Ebenen 165 bis 166 164. Ebenen 166 bis 167 165. Ebenen 167 bis 168 166. Ebenen 168 bis 169 167. Ebenen 169 bis 170 168. Ebenen 170 bis 171 169. Ebenen 171 bis 172 170. Ebenen 172 bis 173 171. Ebenen 173 bis 174 172. Ebenen 174 bis 175 173. Ebenen 175 bis 176 174. Ebenen 176 bis 177 175. Ebenen 177 bis 178 176. Ebenen 178 bis 179 177. Ebenen 179 bis 180 178. Ebenen 180 bis 181 179. Ebenen 181 bis 182 180. Ebenen 182 bis 183 181. Ebenen 183 bis 184 182. Ebenen 184 bis 185 183. Ebenen 185 bis 186 184. Ebenen 186 bis 187 185. Ebenen 187 bis 188 186. Ebenen 188 bis 189 187. Ebenen 189 bis 190 188. Ebenen 190 bis 191 189. Ebenen 191 bis 192 190. Ebenen 192 bis 193 191. Ebenen 193 bis 194 192. Ebenen 194 bis 195 193. Ebenen 195 bis 196 194. Ebenen 196 bis 197 195. Ebenen 197 bis 198 196. Ebenen 198 bis 199 197. Ebenen 199 bis 200 198. Ebenen 200 bis 201 199. Ebenen 201 bis 202 200. Ebenen 202 bis 203 201. Ebenen 203 bis 204 202. Ebenen 204 bis 205 203. Ebenen 205 bis 206 204. Ebenen 206 bis 207 205. Ebenen 207 bis 208 206. Ebenen 208 bis 209 207. Ebenen 209 bis 210 208. Ebenen 210 bis 211 209. Ebenen 211 bis 212 210. Ebenen 212 bis 213 211. Ebenen 213 bis 214 212. Ebenen 214 bis 215 213. Ebenen 215 bis 216 214. Ebenen 216 bis 217 215. Ebenen 217 bis 218 216. Ebenen 218 bis 219 217. Ebenen 219 bis 220 218. Ebenen 220 bis 221 219. Ebenen 221 bis
--