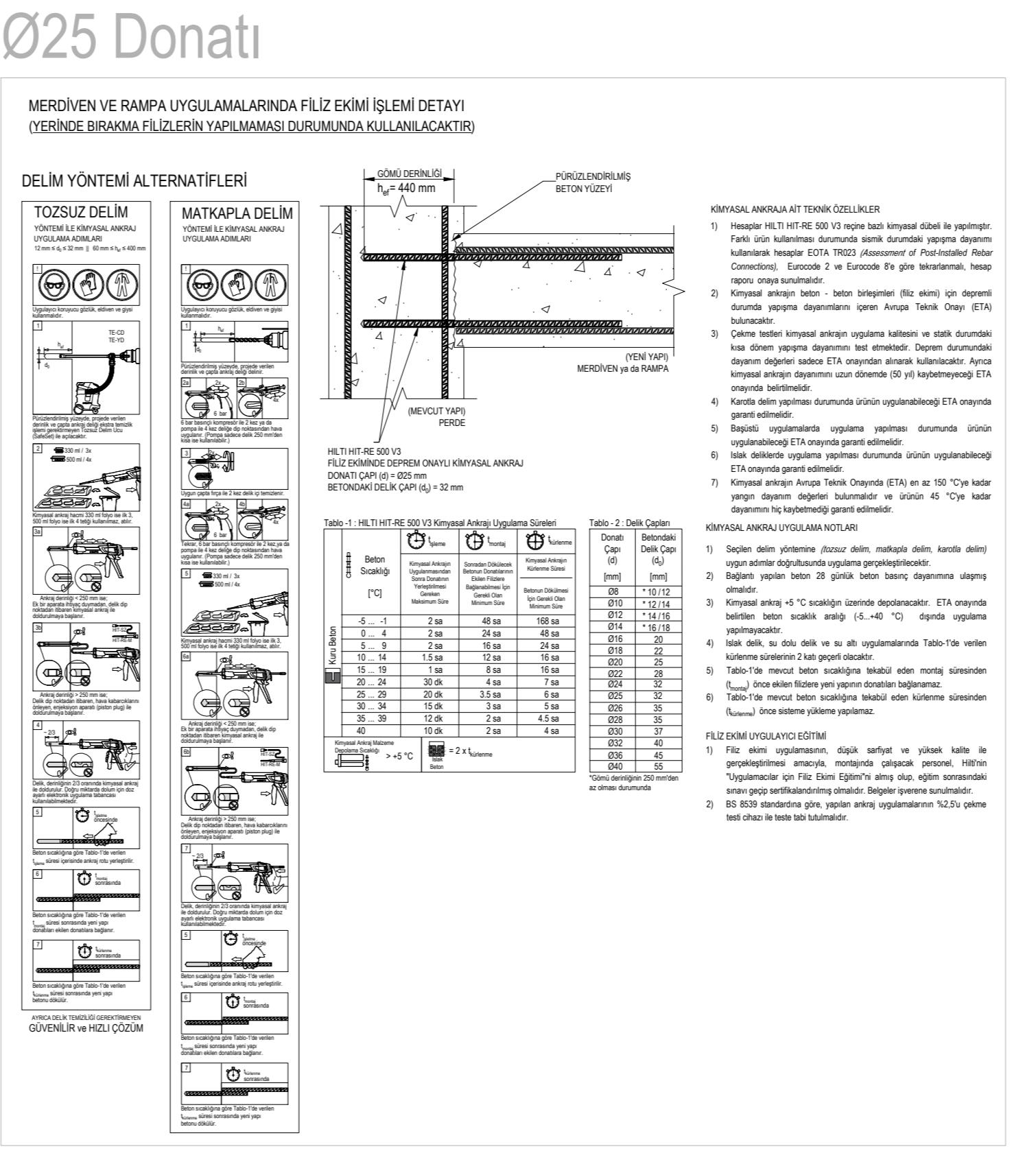
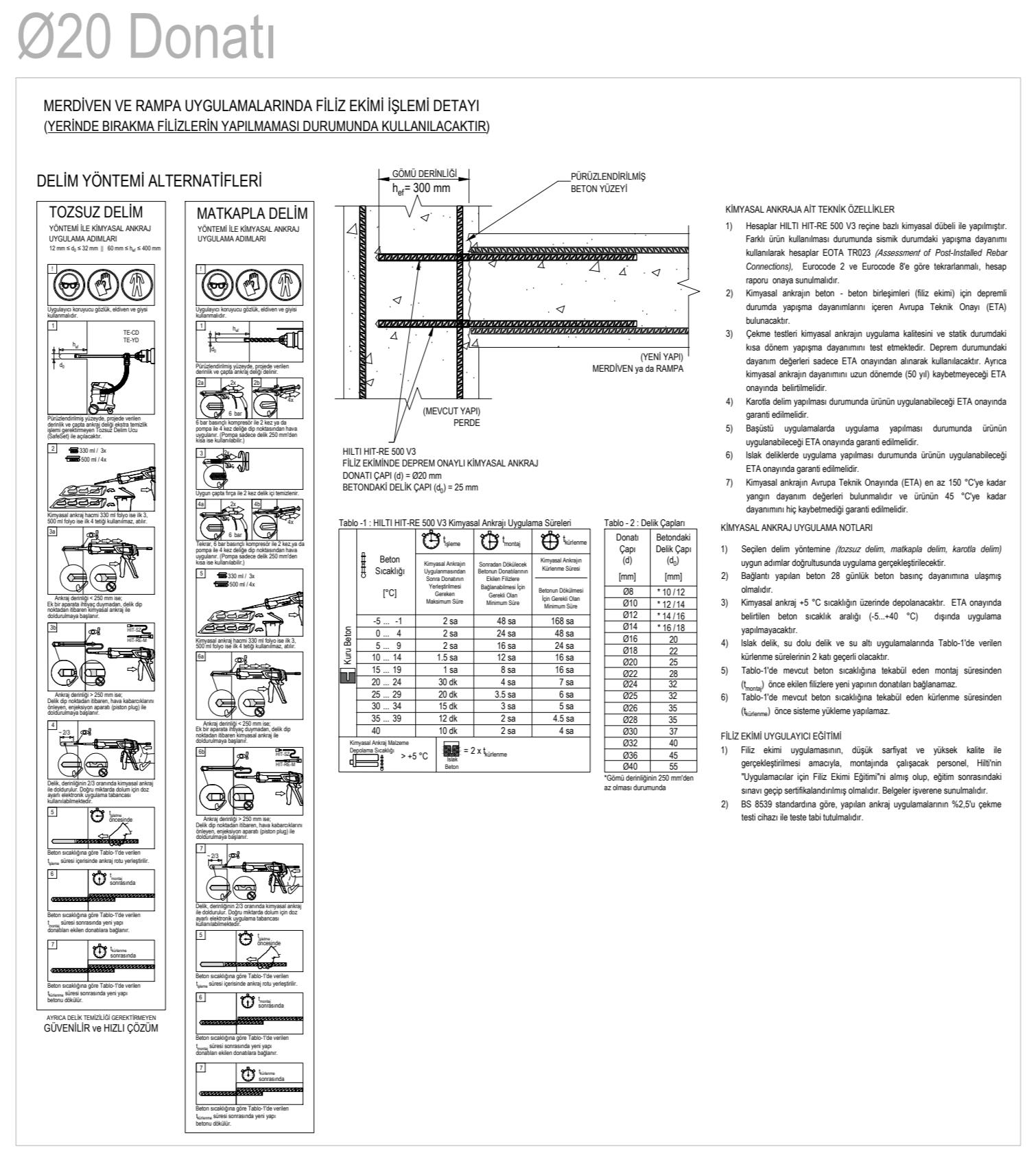
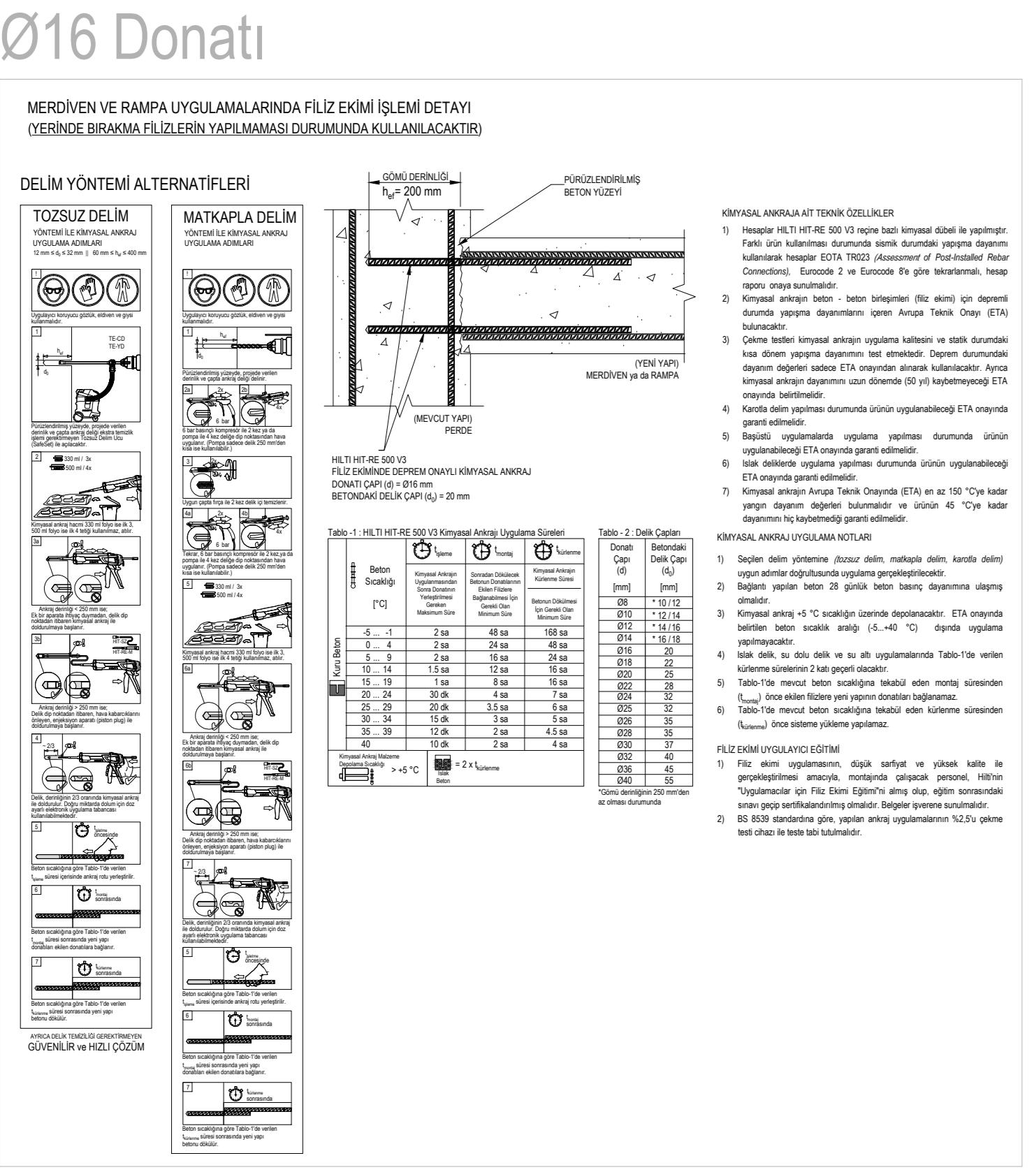
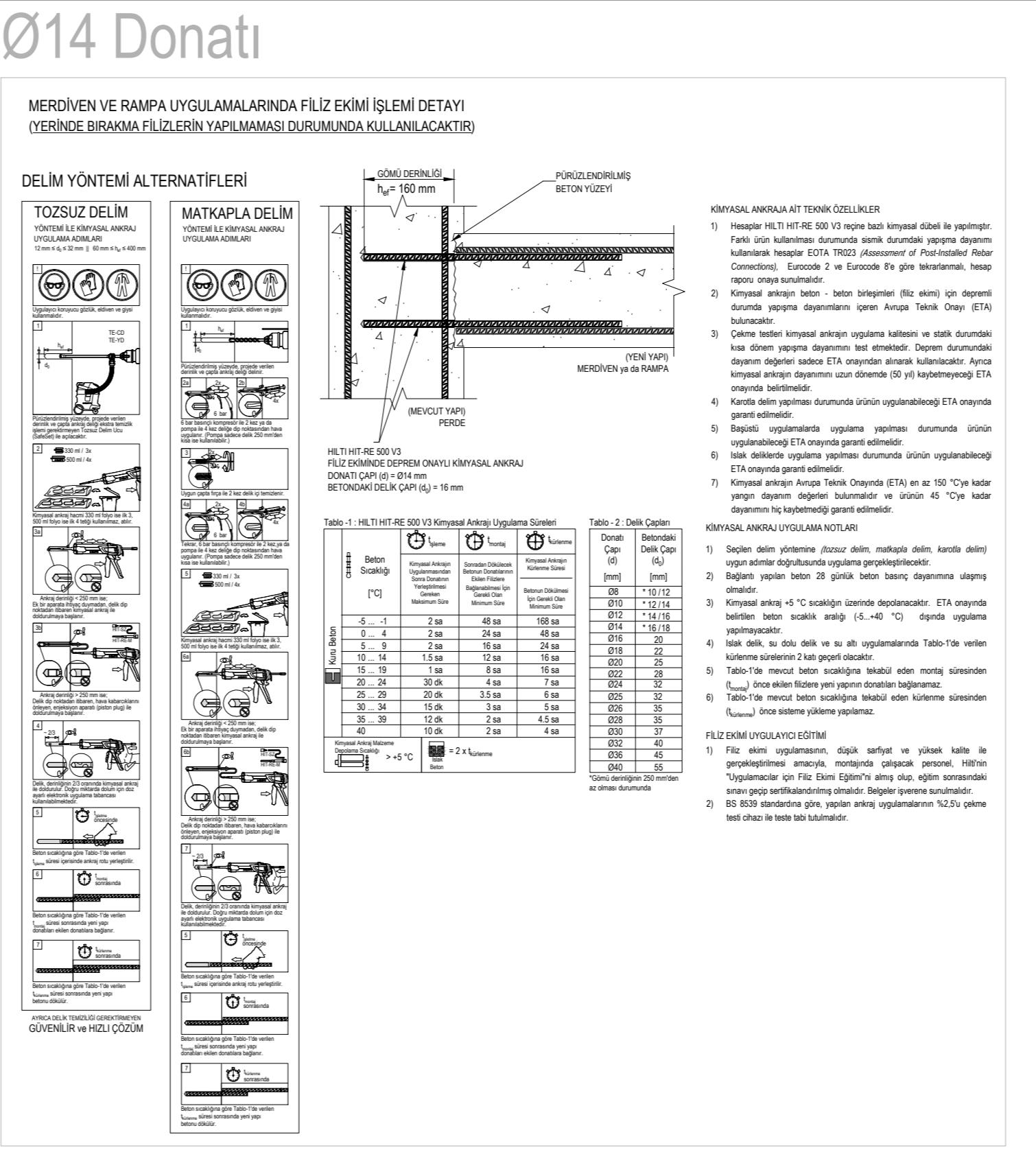
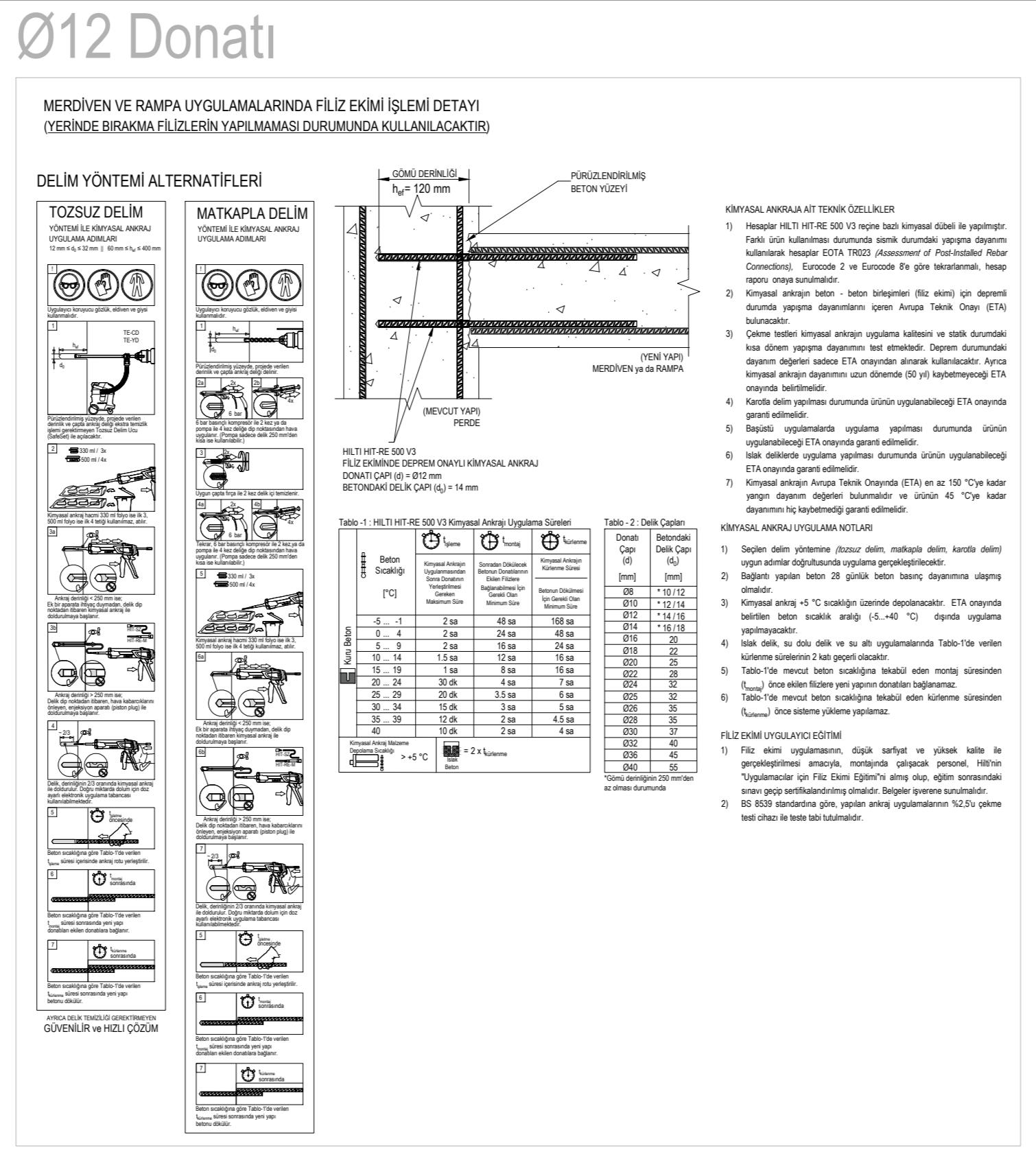
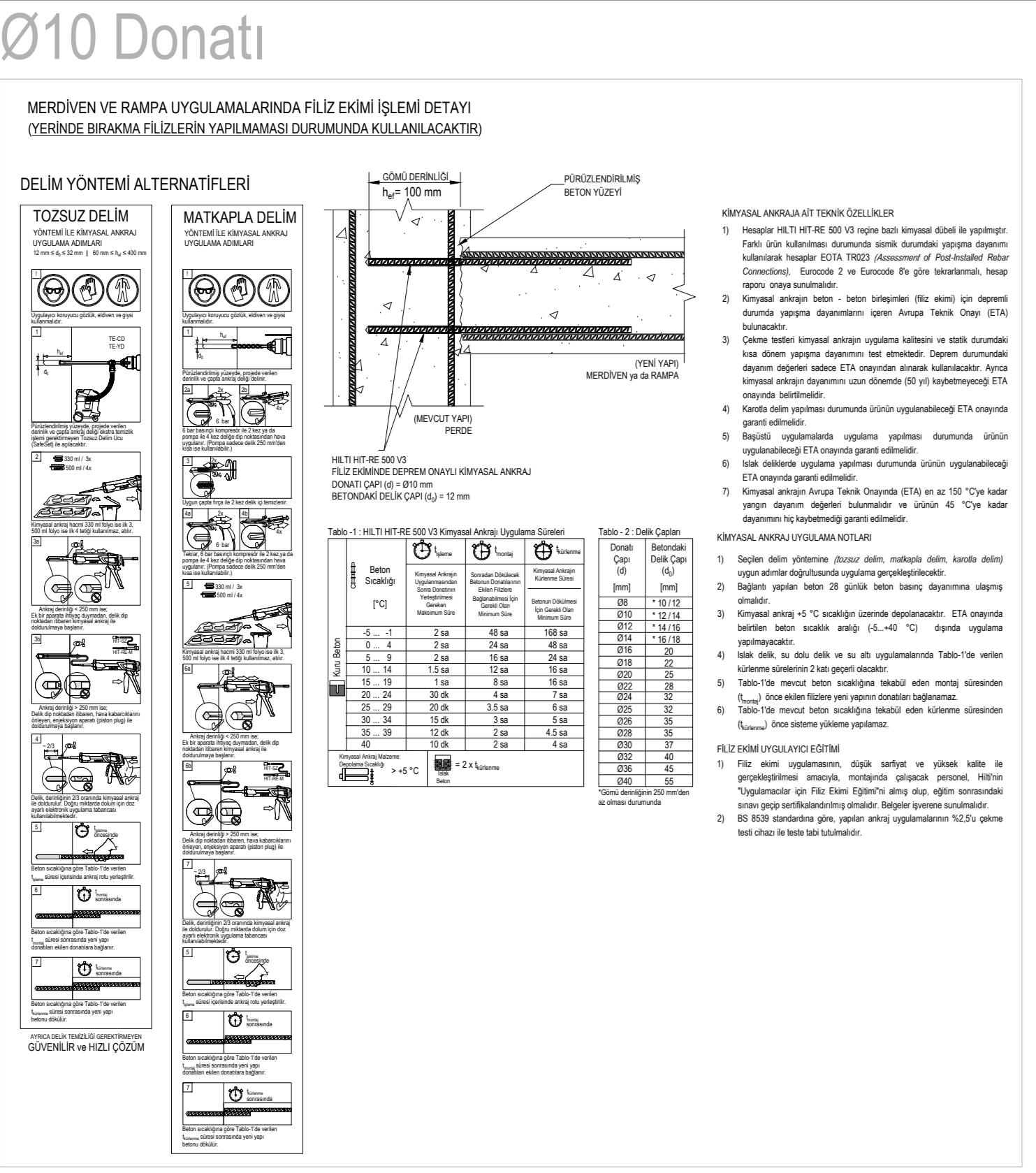


MERDİVEN / RAMPA UYGULAMALARINDA
(İKİ PERDE ARASI MAFSALLI BAĞLANTI)
FİLİZ EKİMI ANKRAJ DERİNLİĞİ TABLOSU (mm)



DONATI KESİTİ GERİLMESİ /
AKMA DAYANIMI GERİLMESİ : %75

DONATI KESİTİ GERİLMESİ : 274 MPa

KİMYASAL ANKRAJ : HILTI
HIT-RE 500 V3

	BETON SINIFI						
	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
Ø8	100	100	100	100	100	100	100
Ø10	100	100	100	100	100	100	100
Ø12	123	120	120	120	120	120	120
Ø14	164	140	140	140	140	140	140
Ø16	210	179	161	160	160	160	160
Ø20	316	269	242	214	200	200	200
Ø25	470	401	361	318	293	271	252
Ø28	575	490	441	389	357	331	308
Ø32	721	614	553	488	448	414	386
C20	100	100	100	100	100	100	100
C25	113	100	100	100	100	100	100
C30	127	115	101	100	100	100	100
C35	158	134	121	120	120	120	120
C40	209	178	160	141	140	140	140
C45	266	227	204	180	165	160	160
C50	354	302	272	240	220	204	190

DONATI KESİTİ GERİLMESİ /
AKMA DAYANIMI GERİLMESİ : %100

DONATI KESİTİ GERİLMESİ : 365 MPa

KİMYASAL ANKRAJ : HILTI
HIT-RE 500 V3

	BETON SINIFI						
	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
Ø8	115	113	111	109	108	107	106
Ø10	119	101	100	100	100	100	100
Ø12	144	140	126	120	120	120	120
Ø14	218	186	168	148	140	140	140
Ø16	280	238	214	189	174	161	160
Ø20	421	358	322	285	261	242	225
Ø25	627	535	481	424	390	361	336
Ø28	766	653	588	518	476	441	411
Ø32	961	818	737	650	597	552	514
C20	115	113	111	109	108	107	106
C25	127	115	101	100	100	100	100
C30	179	161	142	130	121	120	120
C35	237	213	188	173	160	149	149
C40	327	292	240	220	204	190	190
C45	449	404	357	328	303	282	282
C50	655	590	520	478	442	411	411

	Donatı Aralığı : "150 mm "						
	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
Ø8	100	100	100	100	100	100	100
Ø10	113	100	100	100	100	100	100
Ø12	158	134	121	120	120	120	120
Ø14	209	178	160	141	140	140	140
Ø16	266	227	204	180	165	160	160
Ø20	396	337	286	246	227	212	212
Ø25	577	491	443	390	359	332	308
Ø28	686	584	527	464	427	395	367
Ø32	-	-	-	-	-	-	-
C20	100	100	100	100	100	100	100
C25	113	101	100	100	100	100	100
C30	158	135	122	120	120	120	120
C35	237	213	188	173	160	149	149
C40	327	292	240	220	204	190	190
C45	449	404	357	328	303	282	282
C50	655	590	520	478	442	411	411

	Donatı Aralığı : "125 mm "						
	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
Ø8	100	100	100	100	100	100	100
Ø10	131	112	101	100	100	100	100
Ø12	183	156	140	124	120	120	120
Ø14	242	206	185	164	150	140	140
Ø16	307	261	236	208	191	176	164
Ø20	450	383	345	305	280	259	241
Ø25	633	539	485	428	393	364	338
Ø28	-	-	-	-	-	-	-
Ø32	-	-	-	-	-	-	-
C20	105	100	100	100	100	100	100
C25	134	121	107	100	100	100	100
C30	187	168	148	136	126	120	120
C35	245	221	194	179	165	154	154
C40	307	276	244	224	207	193	193
C45	431	388	343	315	291	271	271
C50	-	-	-	-	-	-	-

	Donatı Aralığı : "100 mm "						
	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
Ø8	140	119	111	109	108	107	106
Ø10	210	179	161	142	131	121	112
Ø12	292	249	224	197	181	168	156
Ø14	383	326	294	259	238	220	205
Ø16	480	409	368	325	299	276	257
Ø20	675	575	517	457	420	388	361
Ø25	-	-	-	-	-	-	-
Ø28	-	-	-	-	-	-	-
Ø32	-	-	-	-	-	-	-

Ø10 Donatı

