

VORABZUG - TÜRLISTE BA2 - 30.07.2020

Feuchtebeständigkeit nach DIN EN

Edelstahlabweiser bei Schiebetüren oem. Detail

Dichtung: stirn = Dichtungshohlkammerprofil an Stirnseite
Absenk = Tür-Absenkabdichtung

Sonstiges: Überstrommöglichkeit als Türunterschnitt

Bezeichnung:	DD = Drückergangurj Edalstah, Dröcker/Dröcker
Bezeichnung:	B = Badanur
Bezeichnung:	DK = D = Wechslanur KraufDröcker
Schloß:	SG = Stögslöchl, Edalstah, rund, WUG = Winkslöchl Edalstah BAD = Badnölchl
StB =	PZ = Schloßschloßschloß mit Kankelne
PZ =	Prözlzylinder "Behördenqualitat", Stölp aus Edalstah
Pank =	Panknölchl
BZ =	Bindzylinder
R =	Rosette
BT =	Bindestöcke
Türband:	Ede = Edalstah/Obekbander Auslegung Anzahl und Bandhöhe gem. Belastung STB = Schloßbüchschloß Edalstah, Kugellager Lagerschne, Abhänger 3-dim, Verstellbar OTS = Obekschloß, RL = OTS mit Freilaufschloß ATA = Automatik Schloßschloß mit Handhebel DTA = Automatik Drehknüppel, bei Stromausfall Handhebel ME = elektronische Freilaufschloß mit Boder bzw. Hand EMP = Elektronische Feststellung RM = Rauchschloßschloß integriert im Türband RNC = im Türbandschloßschloß bei Höhe = 1,0m OTS auf Bgs = Obekschloß auf Bandengestelle
Antrieb, Schloß:	Ede = elektronische Türöffner bei Geseppenschloß mit Klinkel (bauteils) G = Geseppenschloß mit Klinkel mit edelst. Türöffner SL = Schloßschloß mit Motorschloß OB = Öffnungsabreifer P = Wand- bzw. Bodenstöpsel, stabile Ausführung, Edalstah Fluch = Fluchschloßschloß mit Fluchzylinder W = Türschloß SPR = mit Schloßschloßschloß NL = Automatikschloß aBWM = Automatikschloß mit Bewegungsmelder ASL = Schloßschloß bei Automatikschloß W = Türschloß mit Magnet und Senke EZK = edelst. Drückergangurj aus Schloßschloß TS B = Türöffner (Öffner) auf Bgs = Türöffner auf Bandengestelle
Rauchmelder:	
Sonstiges:	

			Allgemeine Anforderungen										Besondere Anforderungen										Türzüge										Türblatt										Beschlüsse									
Raum Nr.	Tür	Raumbezeichnung	Art der Tür	Gewerk	DN	Flügel Anzahl	Abmessungen	lichter Durchgang	Brand-schutz	Schall-schutz	Klima-klass e	mechanisch e Beanspruchung nach RAL und DIN EN	Art	Maulweite roh cm	Maulweite fertig cm (ca-Angaben)	Material e	Oberfläche	Dichtung	Sonstiges	Art	Material	Oberfläche	Ausschnitt Grösse in cm bei	Dichtung	Sonstiges	Beschlag-garnitur	Höhe üFFB	Schloß	Türband	Antrieb-Schleifer	Fest-stellung	Rauch-melder	Schutz	Sonstiges																		
3.100.1		WC-Besucher	Dreh	TB	R	1	101	226	≥ 90	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	B	105	Bad	Edel	OTS	-	-	-	-															
3.219.1		WC-Personal	Dreh	TB	R	1	101	226	≥ 90	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	Bad	Edel	OTS	-	-	-	-															
3.220.1		Putzraum	Dreh	TB	L	1	101	226	≥ 90	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	Bad	Edel	FL	-	-	-	-															
3.101.1		WC-Personal	Dreh	TB	L	1	101	226	≥ 90	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	Bad	Edel	FL	-	-	-	-															
3.177.1		WC-Personal	Dreh	TB	L	1	101	226	-	T80	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	25	-	STB+TP	STBL	Lack	3-GD	Umbau 40mm	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	Bad	Edel	OTS	-	-	-	-															
3.221.1		WC-Besucher	Dreh	TB	L	1	101	226	-	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	27,5	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	B	105	Bad	Edel	OTS	-	-	-	-															
3.178.1		WC-Personal	Dreh	TB	L	1	101	226	-	T80	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	25	-	STB+TP	STBL	Lack	3-GD	Umbau 40mm	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	Bad	Edel	OTS	-	-	-	-															
3.102.1		LuB-Raum	Dreh	TB	R	1	138,5	226	≥ 125	VDS	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	B2	Edel	FL	-	-	-	-															
3.144.1		LuB-Raum	Dreh	TB	L	1	138,5	226	≥ 125	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	B2	Edel	-	-	-	-	-															
3.103.1		LuB-Raum	Dreh	TB	R	1	138,5	226	≥ 125	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	B2	Edel	-	-	-	-	-															
3.143.1		Sozialdienst	Dreh	TB	R	1	101	226	≥ 90	VDS	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	B2	Edel	OTS	-	-	-	-															
3.104.1		Chemikalien-Art	Dreh	TB	R	1	101	226	≥ 90	VDS	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	B2	Edel	OTS	-	-	-	-															
3.105.1		Mehrzweckraum	Dreh	TB	R	1	101	226	≥ 90	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	B2	Edel	-	-	-	-	-															
3.218.1		Mehrzweckraum	Dreh	TB	L	1	101	226	≥ 90	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	B2	Edel	-	-	-	-	-															
3.145.1		Mehrzweckraum	Dreh	TB	R	14FV	188,5/101 OE	226	≥ 90	VD	Rw R ≥ 37 dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	Öffnungsbügel + FV	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	B2	Edel	-	-	-	-	-															
3.106.3.107																																																				
3.109.3.120																																																				
3.123.3.126																																																				
3.128.3.133																																																				
3.135.3.152																																																				
3.158.3.160																																																				
3.162.3.166																																																				
3.170.3.174																																																				
3.181.3.148																																																				
3.150.3.191																																																				
3.193.3.185																																																				
3.199.3.206																																																				
3.165.3.222																																																				
3.108.3.110																																																				
3.114.3.121																																																				
3.123.3.125																																																				
3.127.3.129																																																				
3.134.3.136																																																				
3.151.3.157																																																				
3.169.3.161																																																				
3.163.3.165																																																				
3.167.3.162																																																				
3.149.3.185																																																				
3.192.3.194																																																				
3.196.3.198																																																				
3.200.3.211																																																				
3.213.3.214																																																				
3.118																																																				
3.168.1																																																				
3.201																																																				
3.119																																																				
3.169.1																																																				
3.202																																																				
3.115																																																				
3.172.1																																																				
3.204																																																				
3.116																																																				
3.173.1																																																				
3.205																																																				
3.1161																																																				
3.1721.1																																																				
3.2041																																																				
3.11611																																																				
3.1731.1																																																				

3.106/1, 3.107/1 3.109/1, 3.110/2 3.120/1, 3.122/1 3.126/1, 3.129/1 3.133/1, 3.135/1 3.152/1, 3.158/1 3.160/1, 3.162/1 3.166/1, 3.170/1 3.173/2, 3.174/1 3.181/1, 3.184/1 3.150/1, 3.191/1 3.193/1, 3.195/1 3.199/1, 3.205/2 3.206/1, 3.210/1 3.212/1	1	Bad Patientenzimmer	Dreh	TB	R	1	101	226	≥ 90	-	-	II	S	S	Umf	15	-	GK 0	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	Unterschiedun g A = 0,028m²	B	105	Bad	Edel	-	-	-	-	-
3.108/1, 3.110/1 3.114/1, 3.115/2 3.121/1, 3.123/1 3.125/1, 3.127/1 3.129/1, 3.134/1 3.136/1, 3.151/1 3.157/1, 3.159/1 3.161/1, 3.163/1 3.165/1, 3.167/1 3.172/2, 3.182/1 3.149/1, 3.189/1 3.192/1, 3.194/1 3.196/1, 3.198/1 3.200/1, 3.204/2 3.211/1, 3.213/1 3.214/1	1	Bad Patientenzimmer	Dreh	TB	L	1	101	226	≥ 90	-	-	II	S	S	Umf	15	-	GK 0	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	Unterschiedun g A = 0,028m²	B	105	Bad	Edel	-	-	-	-	-
3.118/1 3.168/1 3.201/1	1	Bad R-Standard	Dreh	TB	R	1	113,5	226	≥ 90	-	-	II	S	S	Umf	15	-	GK 0	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	Unterschiedun g A = 0,028m²	B	85	Bad	Edel	-	-	-	-	-
3.118/1 3.168/1 3.201/1	1	Bad R-Standard	Dreh	TB	L	1	113,5	226	≥ 90	-	-	II	S	S	Umf	15	-	GK 0	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	Unterschiedun g A = 0,028m²	B	85	Bad	Edel	-	-	-	-	-
3.111 3.160 3.208		Ernährungsraum	Dreh	TB	R	1	113,5	226	-	VDS	-	II	S	-	Umf	16	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	BZ	Edel	FL	-	RM+RM2	-	-
3.112 3.186 3.209		Ernährungsraum	Dreh	TB	L	1	113,5	226	-	VDS	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	BZ	Edel	FL	-	RM+RM2	-	-
3.112 3.186 3.209		Arbeiten unsein	Dreh	TB	R	1	101	226	-	VDS	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	BZ	Edel	OTA	-	-	-	Taster
3.112 3.186 3.209		Arbeiten unsein	Dreh	TB	L	1	101	226	-	VDS	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	BZ	Edel	OTA	-	-	-	Taster
3.124 3.164 3.192		Arbeiten unsein	Dreh	TB	R	1	101	226	-	VDS	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	BZ	Edel	OTA	-	-	-	Taster
3.113 3.175 3.207		Reg. Speiseversorgung	Dreh	TB	R	1	113,5	226	105	RS	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	BZ	Edel	FL	-	RM+RM2	-	-
3.113 3.175 3.207		Reg. Speiseversorgung	Dreh	TB	L	1	113,5	226	105	RS	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	BZ	Edel	FL	-	RM+RM2	-	-
3.117 3.171 3.203		Teeküche	Dreh	TB	L	1	113,5	226	-	VD	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.117 3.171 3.203		Teeküche	Dreh	TB	R	1	113,5	226	-	VD	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.130 3.156 3.190		Pflegestützpunkt	Dreh	TB	L	1	113,5	226	105	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	ca. 50dB	-	Sichfenster ohne Jalousie	EZK	105	BZ	Edel	FL	-	-	-	-
3.130 3.156 3.190		Pflegestützpunkt	Dreh	TB	R	1	113,5	226	105	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	ca. 50dB	-	Sichfenster	EZK	105	BZ	Edel	FL	-	-	-	-
3.130 3.156 3.190		Arbeiten rein	Schieb	TB	L	1	145	226	110	-	-	II	S	-	Umf	15	-	GK	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	ca. 50dB	-	Sichfenster	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	
3.156/2 3.190/2	1	Arbeiten rein	Schieb	TB	R	1	145	226	110	-	-	II	S	-	Umf	15	-	GK	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	ca. 50dB	-	Sichfenster	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	
3.130/3 3.156/3 3.190/3	1	Personal Aufenthalt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	-	-	II	S	-	Umf	15	-	GK	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.130/3 3.156/3 3.190/3	1	Personal Aufenthalt	Dreh	TB	R	1	101	226	90	-	-	II	S	-	Umf	15	-	GK	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.131 3.132 3.155/1 3.189/1 3.190/1	1	ELT EDV ELT AV ELT SV ELT SV ELT EDV	Dreh	TB	L	1	101	226	-	T30	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	OTS	-	-	-	-
3.131 3.132 3.155/1 3.189/1 3.190/1	1	ELT EDV ELT AV ELT SV ELT SV ELT EDV	Dreh	TB	R	1	101	226	-	T30	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	OTS	-	-	-	-
3.131 3.132 3.155/1 3.189/1 3.190/1	1	ELT EDV ELT AV ELT SV ELT SV ELT EDV	Dreh	TB	L	1	113,5	226	-	VDS	-	II	S	-	Umf	30	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	PZ	Edel	FL	-	RM+RM2	-	-
3.131 3.132 3.155/1 3.189/1 3.190/1	1	Gerätelager	Dreh	TB	L	1	113,5	226	-	VDS	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	D/D	105	PZ	Edel	FL	-	RM+RM2	-	-
3.131 3.132 3.155/1 3.189/1 3.190/1	1	Beh. WC	Dreh	TB	L	1	113,5	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	B	85	Bad	Edel	-	-	-	-	-
3.140 3.142		Putzraum	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VDS	-	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	FL	-	RM+RM2	-	-
3.140 3.142		Putzraum	Dreh	TB	L	1	101	226	90	T90	-	II	S	-	Umf	25	-	STB	STBL	Lack	3-GD	Umbau 40mm	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	B	105	Bad	Edel	OTS	-	-	-	-
3.222 3.141		WC-Besucher	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VDS	-	II	S	-	Umf	27,5	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	B	105	Bad	Edel	OTS	-	-	-	-
3.141 3.142		Büro Kodierstation	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VDS	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	OTS	-	-	-	-
3.142 3.215		Ernährungsraum Phase	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.142 3.215		Ernährungsraum Phase	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	R	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.216		Dienstraum Arzt	Dreh	TB	L	1	101	226	90	VD	Rw.R z 37dB	II	S	-	Umf	15	-	GK30	STBL	Lack	3-GD	-	stumpf	SP	HPL/PU	-	-	-	EZK	105	BZ	Edel	-	-	-	-	-
3.143 3.21																																					