

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT.....	1
0. VORBEMERKUNGEN.....	2
1. ANWENDUNGSBEREICH.....	2
2. BEGRIFFSBESTIMMUNGEN	2
3. BETON.....	4
3.1. GRUNDSÄTZE FÜR DIE BETONZUSAMMENSETZUNG, ANFORDERUNGEN	4
3.2. BETONAUSGANGSSTOFFE.....	10
3.3. EIGNUNGSPRÜFUNG	15
3.4. GÜTE- UND BAUWERKSPRÜFUNG	16
4. KONSTRUKTIVE MASSNAHMEN	17
4.1. ALLGEMEINES	17
4.2. KONSTRUKTIVE MINDESTANFORDERUNGEN AN DEN GEWÖLBEBETON.....	18
4.3. WASSERDICHTHEIT INNENSCHALE (WDI)	18
4.4. KONSTRUKTIVE MINDESTANFORDERUNGEN AN DEN SOHLEBETON	20
4.5. ZEITPUNKT DES BETONEINBAUES	20
4.6. AUSSCHALFESTIGKEIT.....	20
5. VORBEREITUNG ZUR BETONIERUNG.....	21
5.1. VORBEREITUNG DES BETONIERUNTERGRUNDES	21
5.2. VORBEREITUNG DER ANSCHLUßFLÄCHEN	22
5.3. EINLAGEN ZWISCHEN UNTERGRUND UND BETON	24
5.4. SCHALUNGEN	25
5.5. TRENNMITTEL	26
5.6. BEWEHRUNG	26
5.7. MAßTOLERANZEN FÜR INNENSCHALEN	27
5.8. HERSTELLUNGSTOLERANZEN	27
6. BETONHERSTELLUNG UND EINBAU	29
6.1. MISCHANLAGE	29
6.2. TRANSPORT	30
6.3. FÖRDERN, EINBAU, VERDICHTEN	30
7. ANFORDERUNG UND MASSNAHMEN NACH DEM BETONEINBAU	31
7.1. AUSSCHALEN	31
7.2. NACHBEHANDLUNG	31
7.3. BETONOBERFLÄCHEN	31
7.4. VERPRESSEN DES FIRSTHOHLRAUMES.....	32
8. SONDERVERFAHREN	33
8.1. INNENSCHALEN AUS SPRITZBETON.....	33
8.2. TÜBBINGE AUS BETON	34
8.3. FASERBETON.....	35
9. NORMEN, RICHTLINIEN, VORSCHRIFTEN, LITERATUR.....	36
9.1. NORMEN, RICHTLINIEN, SACHSTANDSBERICHTE	36
9.2. RICHTLINIEN UND VORSCHRIFTEN	37
9.3. LITERATUR	37
ANHANG 1	38
ANHANG 2	42
ANHANG 3	43
ANHANG 4	44
ANHANG 5	45
ANHANG 6	46