

Anhang 2: Beispiel Mauerwerksbau

Mauerwerkswand W0.13 Außenwand, vertikale und horizontale Beanspruchung										
Mögliche Fehlerfolgen	B	Mögliche Fehlerarten	Mögliche Fehlerursachen	Vermeidungsmaßnahmen	Ausnutzungsgrad	A	Entdeckungsmaßnahmen	E	RPZ	Verantwortlicher/ Termin
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Stabilitätsversagen: Knicken infolge vorwiegend vertikaler Beanspruchung	Fehler in Lastermittlung und Lastkombination	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	N.N., 20.06.2011
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 X 2 <input type="checkbox"/> 1	Druckversagen im Auflagerbereich		Lastannahmen auf Vollständigkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	vollständige Vergleichsberechnung durchführen (alle LK)	<input type="checkbox"/> 3		
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 X 2 <input type="checkbox"/> 1	Druck- bzw. Schubversagen infolge horizontaler und vertikaler Beanspruchung		zusätzlich mehrere mögliche Lastkombinationen auf Maßgeblichkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1				
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Druck- bzw. Schubversagen infolge horizontaler und vertikaler Beanspruchung	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	
				vor der Berechnung das gewählte statische Modell auf Plausibilität prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	vollständige Vergleichsberechnung durchführen	<input type="checkbox"/> 3		
			Fehler in Ausführungszeichnungen	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	N.N., 20.06.2011
				"Übergabebesprechung" zwischen Statiker und Zeichner	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	Kontrolle der Zeichnungen vor Weitergabe durch Statiker	<input type="checkbox"/> 3		
			falsche Verwendung von Steinen und/oder Mörtel	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	27	
				Stein- und Mörtelklassen in Zeichnungen deutlich hervorheben	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Steine und Mörtel vor Verwendung gezielt mit Zeichnungen abgleichen	<input type="checkbox"/> 2		
				Stein- und Mörtelklassen im Bauwerk nicht variieren	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1				

Mauerwerkswand W0.17		stützenartige Innenwand, vertikale Beanspruchung								
Mögliche Fehlerfolgen	B	Mögliche Fehlerarten	Mögliche Fehlerursachen	Vermeidungsmaßnahmen	Ausnutzungsgrad	A	Entdeckungsmaßnahmen	E	RPZ	Verantwortlicher/ Termin
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Stabilitätsversagen: Knicken infolge vorwiegend vertikaler Beanspruchung	Fehler in Lastermittlung und Lastkombination	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	<input type="checkbox"/> 4	36	N.N., 20.06.2011
				Lastannahmen auf Vollständigkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	X 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	vollständige Vergleichsberechnung durchführen (alle LK)	X 3		
				zusätzlich mehrere mögliche Lastkombinationen auf Maßgeblichkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1				
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 X 2 <input type="checkbox"/> 1	Druckversagen im Auflagerbereich	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	X 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	<input type="checkbox"/> 4	36	N.N., 20.06.2011
				vor der Berechnung das gewählte statische Modell auf Plausibilität prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	vollständige Vergleichsberechnung durchführen	X 3		
			Fehler in Ausführungszeichnungen	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	<input type="checkbox"/> 4	36	N.N., 20.06.2011
				"Übergabebesprechung" zwischen Statiker und Zeichner	> 85% 60-85% < 60%	X 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	Kontrolle der Zeichnungen vor Weitergabe durch Statiker	X 3		
			falsche Verwendung von Steinen und/oder Mörtel	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	X 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	36	
				Stein- und Mörtelklassen in Zeichnungen deutlich hervorheben	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Steine und Mörtel vor Verwendung gezielt mit Zeichnungen abgleichen	<input type="checkbox"/> 2		
				Stein- und Mörtelklassen im Bauwerk nicht variieren	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1				

Mauerwerkswand W0.18												
Innenwand, vertikale und horizontale Beanspruchung												
Mögliche Fehlerfolgen	B	Mögliche Fehlerarten	Mögliche Fehlerursachen	Vermeidungsmaßnahmen	Ausnutzungsgrad	A	Entdeckungsmaßnahmen	E	RPZ	Verantwortlicher/ Termin		
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5	Stabilitätsversagen: Knicken infolge vorwiegend vertikaler Beanspruchung	Fehler in Lastermittlung und Lastkombination	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85%	<input type="checkbox"/> 5	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	N.N. 22.06.2011		
	<input type="checkbox"/> 4				> 85%	<input type="checkbox"/> 4		vollständige Vergleichsberechnung durchführen (alle LK)			<input type="checkbox"/> 3	
	X 3				60-85%	X 3					<input type="checkbox"/> 3	
<input type="checkbox"/> 2	< 60%	<input type="checkbox"/> 2										
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5	Druckversagen im Auflagerbereich	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	zusätzlich mehrere mögliche Lastkombinationen auf Maßgeblichkeit prüfen	> 85%	<input type="checkbox"/> 3			36			
	<input type="checkbox"/> 4				> 85%	<input type="checkbox"/> 2						
	<input type="checkbox"/> 3				60-85%	<input type="checkbox"/> 1						
X 2	< 60%	<input type="checkbox"/> 1										
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5	Druck- bzw. Schubversagen infolge horizontaler und vertikaler Beanspruchung	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85%	<input type="checkbox"/> 4	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36			
	<input type="checkbox"/> 4				> 85%	<input type="checkbox"/> 3		vollständige Vergleichsberechnung durchführen			<input type="checkbox"/> 3	
	X 3				60-85%	<input type="checkbox"/> 2					<input type="checkbox"/> 3	
<input type="checkbox"/> 2	< 60%	<input type="checkbox"/> 1										
			Fehler in Ausführungszeichnungen	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85%	<input type="checkbox"/> 5	einfache Plausibilitätskontrolle	<input type="checkbox"/> 4	36	N.N. 22.06.2011		
					<input type="checkbox"/> 4	> 85%		<input type="checkbox"/> 4			Kontrolle der Zeichnungen vor Weitergabe durch Statiker	<input type="checkbox"/> 3
					X 3	60-85%		<input type="checkbox"/> 3				<input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 3	< 60%	<input type="checkbox"/> 2										
falsche Verwendung von Steinen und/oder Mörtel				einfache Plausibilitätskontrolle	> 85%	<input type="checkbox"/> 4	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	27			
					<input type="checkbox"/> 3	> 85%		<input type="checkbox"/> 3			Steine und Mörtel vor Verwendung gezielt mit Zeichnungen abgleichen	<input type="checkbox"/> 2
					X 2	60-85%		<input type="checkbox"/> 1				<input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 2	< 60%	<input type="checkbox"/> 1										
<input type="checkbox"/> 1	> 85%	<input type="checkbox"/> 2										
	60-85%	<input type="checkbox"/> 1										
	< 60%	<input type="checkbox"/> 1										

Stahlbetondecke DK.1		Decke u.a. mit Aussparung und stützenartiger Lagerung								
Mögliche Fehlerfolgen	B	Mögliche Fehlerarten	Mögliche Fehlerursachen	Vermeidungsmaßnahmen	Ausnutzungsgrad	A	Entdeckungsmaßnahmen	E	RPZ	Verantwortlicher/ Termin
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Biegeversagen im Feld (maßgebend Bereich DK.1.1)	Fehler in Lastermittlung und Lastkombination	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 X 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	<input type="checkbox"/> 4	36	N.N. 22.06.2011
				Lastannahmen auf Vollständigkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	vollständige Vergleichsberechnung durchführen (alle LK)	X 3		
				zusätzlich mehrere mögliche Lastkombinationen auf Maßgeblichkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1				
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 X 2 <input type="checkbox"/> 1	Biegeversagen im Auflagerbereich (maßgebender Bereich DK.1.2)	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	
				vor der Berechnung das gewählte statische Modell auf Plausibilität prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	vollständige Vergleichsberechnung durchführen	<input type="checkbox"/> 3		
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 X 2 <input type="checkbox"/> 1	Schubversagen im Auflagerbereich (maßgebender Bereich DK.1.4)	Fehler in Ausführungszeichnungen	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	N.N. 22.06.2011
				"Übergabebesprechung" zwischen Statiker und Zeichner	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	Kontrolle der Zeichnungen vor Weitergabe durch Statiker	<input type="checkbox"/> 3		
			keine ausreichende Verdichtung des Betons an kritischen Stellen	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	27	
				Verwendung von selbstverdichtendem Beton	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Überwachung der Betonierarbeiten	<input type="checkbox"/> 2		
			falsche Bewehrung bzw. Bewehrung falsch angeordnet	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	27	
				Kontrolle der Bewehrungszeichnungen auf Eindeutigkeit und leichte Verständlichkeit	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Überprüfung der Bewehrung vor dem Betonieren	<input type="checkbox"/> 2		

Mauerwerkswand WK.11		Außenwand, vertikale und horizontale Beanspruchung								
Mögliche Fehlerfolgen	B	Mögliche Fehlerarten	Mögliche Fehlerursachen	Vermeidungsmaßnahmen	Ausnutzungsgrad	A	Entdeckungsmaßnahmen	E	RPZ	Verantwortlicher/ Termin
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Stabilitätsversagen: Knicken infolge vorwiegend vertikaler Beanspruchung	Fehler in Lastermittlung und Lastkombination	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	N.N. 20.06.2011
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 X 2 <input type="checkbox"/> 1	Druckversagen im Auflagerbereich		Lastannahmen auf Vollständigkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	vollständige Vergleichsberechnung durchführen (alle LK)	<input type="checkbox"/> 3		
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 X 2 <input type="checkbox"/> 1	Druck- bzw. Schubversagen infolge horizontaler und vertikaler Beanspruchung		zusätzlich mehrere mögliche Lastkombinationen auf Maßgeblichkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1				
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Druck- bzw. Schubversagen infolge horizontaler und vertikaler Beanspruchung	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	keine Maßnahme	> 85% 60-85% < 60%	X 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	keine Maßnahme	<input type="checkbox"/> 4	48	N.N. 20.06.2011
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Biegedruck- oder Plattenschubversagen infolge Plattenbeanspruchung		vor der Berechnung das gewählte statische Modell auf Plausibilität prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	vollständige Vergleichsberechnung durchführen	X 3		
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Gleiten in der Fuge zu Bodenplatte	Fehler in Ausführungszeichnungen	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	48	N.N. 20.06.2011
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1			"Übergabebesprechung" zwischen Statiker und Zeichner	> 85% 60-85% < 60%	X 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	Kontrolle der Zeichnungen vor Weitergabe durch Statiker	<input type="checkbox"/> 3		
			falsche Verwendung von Steinen und/oder Mörtel	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	X 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	36	
				Stein- und Mörtelklassen in Zeichnungen deutlich hervorheben	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Steine und Mörtel vor Verwendung gezielt mit Zeichnungen abgleichen	<input type="checkbox"/> 2		
				Stein- und Mörtelklassen im Bauwerk nicht variieren	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1				
			falsche Verfüllung der Baugrube (zu hoher Erddruck)	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	36	N.N. 20.06.2011
				Hinweise zum richtigen Verfüllen auf Zeichnungen angeben	> 85% 60-85% < 60%	X 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	Überwachung der Verfüllungsarbeiten	<input type="checkbox"/> 2		

Mauerwerkswand WK.13		stützenartige Innenwand, vertikale Beanspruchung								
Mögliche Fehlerfolgen	B	Mögliche Fehlerarten	Mögliche Fehlerursachen	Vermeidungsmaßnahmen	Ausnutzungsgrad	A	Entdeckungsmaßnahmen	E	RPZ	Verantwortlicher/ Termin
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Stabilitätsversagen: Knicken infolge vorwiegend vertikaler Beanspruchung	Fehler in Lastermittlung und Lastkombination	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	N.N. 20.06.2011
				Lastannahmen auf Vollständigkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	vollständige Vergleichsberechnung durchführen (alle LK)	<input type="checkbox"/> 3		
				zusätzlich mehrere mögliche Lastkombinationen auf Maßgeblichkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1				
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 X 2 <input type="checkbox"/> 1	Druckversagen im Auflagerbereich	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	
				vor der Berechnung das gewählte statische Modell auf Plausibilität prüfen	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	vollständige Vergleichsberechnung durchführen	<input type="checkbox"/> 3		
			Fehler in Ausführungszeichnungen	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 5 X 4 <input type="checkbox"/> 3	einfache Plausibilitätskontrolle	<input type="checkbox"/> 4	36	N.N. 20.06.2011
				"Übergabebesprechung" zwischen Statiker und Zeichner	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	Kontrolle der Zeichnungen vor Weitergabe durch Statiker	X 3		
			falsche Verwendung von Steinen und/oder Mörtel	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 4 X 3 <input type="checkbox"/> 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	27	
				Stein- und Mörtelklassen in Zeichnungen deutlich hervorheben	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	Steine und Mörtel vor Verwendung gezielt mit Zeichnungen abgleichen	<input type="checkbox"/> 2		
				Stein- und Mörtelklassen im Bauwerk nicht variieren	> 85% 60-85% < 60%	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1				

Mauerwerkswand WK.19										
Innenwand, vertikale und horizontale Beanspruchung										
Mögliche Fehlerfolgen	B	Mögliche Fehlerarten	Mögliche Fehlerursachen	Vermeidungsmaßnahmen	Ausnutzungsgrad	A	Entdeckungsmaßnahmen	E	RPZ	Verantwortlicher/ Termin
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	□ 5 □ 4 X 3 □ 2 □ 1	Stabilitätsversagen: Knicken infolge vorwiegend vertikaler Beanspruchung	Fehler in Lastermittlung und Lastkombination	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	□ 5 □ 4 □ 3	einfache Plausibilitätskontrolle	X 4	36	N.N. 20.06.2011
				Lastannahmen auf Vollständigkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	□ 4 □ 3 □ 2	vollständige Vergleichsberechnung durchführen (alle LK)	□ 3		
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	□ 5 □ 4 □ 3 X 2 □ 1	Druckversagen im Auflagerbereich	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	zusätzlich mehrere mögliche Lastkombinationen auf Maßgeblichkeit prüfen	> 85% 60-85% < 60%	X 3 □ 2 □ 1			36	N.N. 20.06.2011
				einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	X 4 □ 3 □ 2	einfache Plausibilitätskontrolle	□ 4		
Versagen große Schäden mittlere Schäden geringe Schäden keine Beeinträchtigung	□ 5 □ 4 X 3 □ 2 □ 1	Druck- bzw. Schubversagen infolge horizontaler und vertikaler Beanspruchung	Fehler in Schnittgrößenermittlung oder Querschnittsbemessung	vor der Berechnung das gewählte statische Modell auf Plausibilität prüfen	> 85% 60-85% < 60%	□ 3 □ 2 □ 1	vollständige Vergleichsberechnung durchführen	X 3	36	N.N. 20.06.2011
			Fehler in Ausführungszeichnungen	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	□ 5 □ 4 □ 3	einfache Plausibilitätskontrolle	□ 4	36	N.N. 20.06.2011
				"Übergabebesprechung" zwischen Statiker und Zeichner	> 85% 60-85% < 60%	X 4 □ 3 □ 2	Kontrolle der Zeichnungen vor Weitergabe durch Statiker	X 3		
			falsche Verwendung von Steinen und/oder Mörtel	einfache Plausibilitätskontrolle	> 85% 60-85% < 60%	X 4 □ 3 □ 2	einfache Plausibilitätskontrolle	X 3	36	
				Stein- und Mörtelklassen in Zeichnungen deutlich hervorheben	> 85% 60-85% < 60%	□ 3 □ 2 □ 1	Steine und Mörtel vor Verwendung gezielt mit Zeichnungen abgleichen	□ 2		
				Stein- und Mörtelklassen im Bauwerk nicht variieren	> 85% 60-85% < 60%	□ 2 □ 1 □ 1				