

Aktuelle Übersicht der Eurocodes in den FRILO-Programmen

Liste implementierter Eurocodes mit Nationalem Anhang

Release R-2018-1

Programmname	Kürzel	DIN EN	ÖNORM EN	BS EN	UNI EN /NTC
EN 1991-1-3 - Schneelasten					
Lastermittlung Wind- und Schnee	LWS	2010	2013	2007	2008
Grat- und Kehlsparren	DGK	2010	2013	2007	2008
Koppel- und Gelenkpfetten	D7+	2013	2013		
Durchlaufsparren	D9	2010	2013	2007	2008
Leimholzbinder	D10	2010	2013	2007	2008
Allgemeines Pfettendach	D11	2010	2013	2007	2008
Allgemeines Kehlbalkendach	D12	2010	2013	2007	2008
EN 1991-1-4 - Windlasten					
Gebäudemodell	GEO	2010	2013	2011	
Aufteilung von Windlasten	WL	2010	2013	2011	
Lastermittlung Wind- und Schnee	LWS	2010	2013	2011	2008
Grat- und Kehlsparren	DGK	2010	2013	2011	2008
Koppel- und Gelenkpfetten	D7+	2010	2013	2011	2008
Durchlaufsparren	D9	2010	2013	2011	2008
Leimholzbinder	D10	2010	2013	2011	2008
Allgemeines Pfettendach	D11	2010	2013	2011	2008
Allgemeines Kehlbalkendach	D12	2010	2013	2011	2008
EN 1992 - Stahlbeton					
Gebäudemodell	GEO	2015	2011	2015	2008
Durchlaufträger	DLT	2015	2011	2015	2008
Durchlaufplatten DIN	PL5	✓	✓		
Platten mit finiten Elementen	PLT	2015	2011	2015	2008
Scheiben mit finiten Elementen	SCN	2015	2011	2015	2008
Stahlbetonbemessung	B2	2015	2011	2015	2008
Stahlbetonstütze	B5	2015	2011	2015	2008
Durchstanzen	B6+	2015	2011	2015	
Treppenlauf	B7+	2015	2011	2015	
Spannbettbinder	B8	2015	2011	2015	
Stahlbetonkonsole	B9	2015	2011	2015	2008
Auflagerkonsole	B10	2015	2011	2015	2008
Rissbreitennachweis	B11	2015	2011	2015	
Behälter	BHA	2015	2011		
Fundament	FD+	2015	2011	2015	
Blockfundament	FDB+	2015	2011	2015	
Randstreifenfundament	FDR+	2015	2011	2015	
Streifenfundament	FDS+	2015	2011	2015	
Balken auf elastischer Bettung	BEB+	2015	2011	2015	2008
Kellerwand Stahlbeton	BWA	2015	2011	2015	
Winkelstützmauer	WSM+	2015	2011		
Stabwerke	ESK/RS/TRK	2015	2011	2015	
Tunnelrahmen auf elastischer Bettung	TEB	2015	2011	2015	2008
Toolbox-Stahlbeton	TB	2015	2011		
Windlasten	WL	2015	2011	2015	

Aktuelle Übersicht der Eurocodes in den FRILO-Programmen

Liste implementierter Eurocodes mit Nationalem Anhang

Release R-2018-1

Programmname	Kürzel	DIN EN	ÖNORM EN	BS EN	UNI EN /NTC
EN 1993 - Stahlbau					
Gebäudemodell	GEO	2007	2007	2008	
Durchlaufträger	DLT	2010	2007	2008	
Stahlstütze	STS+	2010	2007	2008	
Stahlträger	STT+	2010	2007	2008	
Stahlstütze - Fußplatte	ST3	2010	2007		
Trägerauflager	ST4	2010	2007	2006	
Schweißnaht	ST5	2010	2007		
Fußpunkt eingespannte Stahlstützen	ST6	2010	2007	2008	
Tragsicherheitsnachweis	ST7	✓	✓		
Typisierte Anschlüsse	ST8	✓			
Schraubanschlüsse Stahl	ST9	✓	✓		
Geschraubte Rahmenecke	ST10	✓	✓		
Aussteifungsverband Stahl	ST12+	2010	2007	2008	
Geschweißte Rahmenecke	ST14	✓	✓		
Fußpunkt Flansch	ST15				
Stabilitätsnachweis	STX+	2010	2007	2008	
Hallenrahmen	S7+	2010	2007		
Schornstein Stahl	S8				
Kranbahnträger	S9+	2010	2007	2008	
Antennenbemessung	ATB				
Biegetorsionstheorie	BTII+	2010	2007	2008	
Beuluntersuchung	PLII+	2010	2008	2008	
Stabwerke	ESK/RS	2010	2007	2008	
Fachwerkträger Holz/Stahl	FWT				
EN 1994 - Verbundbau					
Verbundstütze	V1				
Verbundträger	V3	2010	2009	2008	
EN 1995 - Holz					
Durchlaufträger	DLT	2013	2015	2012	2008
Holzstütze	HO1+	2013	2015	2012	2008
Anschluss mit Versatz	HO2+	2013	2015	2012	2008
Zugstoß Holz	HO3+	2013	2015	2012	2008
Rahmenecke	HO6	2013	2015	2012	
Holzträger	HO7	2013	2015	2012	2008
Holzbemessung	HO11+	2013	2015	2012	2008
Ausklinkung-Durchbruch-Holz	HO12	2013	2015	2012	
Fachwerkknoten Holz	HO13+	2013	2015	2012	2008
Einzelbindungsmittel Holz	HO14+	2013	2015	2012	2008
Holztafelwand	HTW+	2013	2015	2012	2008
Fachwerkträger Holz/Stahl	FWT	2013	2015	2012	
Grat- und Kehlsparren	DGK	2013	2015	2012	2008
Koppel- und Gelenkpfetten	D7+	2013	2015	2012	2008
Durchlaufsparren	D9	2013	2015	2012	2008
Leimholzbinder	D10	2013	2015	2012	2008
Pfettendach	D11	2013	2015	2012	2008
Kehlbalkendach	D12	2013	2015	2012	2008
Stabwerke	ESK/RS	2013	2015	2012	
Toolbox-Holz	TB	2013	2015		

Aktuelle Übersicht der Eurocodes in den FRILO-Programmen

Liste implementierter Eurocodes mit Nationalem Anhang

Release R-2018-1

Programmname	Kürzel	DIN EN	ÖNORM EN	BS EN	UNI EN /NTC
EN 1996 - Mauerwerk					
Mauerwerk mehrgeschossig	MWM+	2015	2009	2007	
Mauerwerk Kellerwand	MWK+	2015	2009	2007	
Mauerwerk Pfeiler	MWP+	2015	2009	2007	
Mauerwerk Bemessung	MWX+	2015	2009	2007	
Toolbox-Mauerwerk	TB	2012	2009		
EN 1997 - Geotechnik					
Fundament	FD+	2010	2013	2014	
Blockfundament	FDB+	2010	2013	2014	
Randstreifenfundament	FDR+	2010	2013	2014	
Streifenfundament	FDS+	2010	2013	2014	
Böschungsbruch	BBR	2009	2007	2007	
Kellerwand Stahlbeton	BWA	2010			
Winkelstützmauer	WSM+	2010	2013		
EN 1998 - Erdbeben					
Gebäudemodell	GEO	2011	2011		
EN 1999 - Aluminium					
Stabwerke	ESK/RS	2010		2010	
Durchlaufträger	DLT	2010		2010	

Anmerkung: Die angegebene Jahreszahl bezieht sich auf die im Programm implementierte Fassung des Nationalen Anhangs. In der Oberfläche wird von Frilo eine vereinfachte Kurzschreibweise für den Nationalen Anhang verwendet. Dieser Kurzname korrespondiert mit einer normkonformen Langbezeichnung des Nationalen Anhangs in der Textausgabe.

Land - Beispiel Holzbau	Version	NA Oberfläche (kurz)	NA Textausgabe (lang)
Deutschland	2013	DIN EN 1995:2013	DIN EN 1995-1-1/NA:2013
Österreich	2015	ÖNORM EN 1995:2015	ÖNORM B 1995-1-1:2015
Großbritannien	2012	BS EN 1995:2012	NA to BS EN 1995-1-1/A
Italien	2008	NTC EN 1995:2008	UNI EN 1995-1-1/NTC:2008