

Aktuelle Übersicht der Eurocodes in den FRILO-Programmen

Liste implementierter Eurocodes mit Nationalem Anhang

Release R-2026

Programmname	Kürzel	DIN EN	ÖNORM EN	BS EN	UNI EN /NTC	PN EN	NF EN	NEN EN	NBN EN	CSN EN	EN
EN 1991-1-3 - Schneelasten											
Lastermittlung Wind- und Schnee	LWS+	2019	2022	2015	2018	2010					
Sparrenpfetten	D7+	2019	2022	2015	2018	2010					2010
Dach	Dach+	2019	2022	2015	2018	2010					2010
Leimholzbinde	D10+	2019	2022	2015	2018	2010					2010
Fachwerkträger Stahl	FWS+	2019	2022	2015							
Fachwerkträger Holz	FWH+	2019	2022	2015		2010					
Hallenrahmen	S7+	2019	2022								
EN 1991-1-4 - Windlasten											
Gebäudemodell	GEO	2010	2013	2011							
Lastermittlung Wind- und Schnee	LWS+	2010	2023	2011	2018	2010					
Sparrenpfetten	D7+	2010	2023	2011	2018	2010					2010
Dach	Dach+	2010	2023	2011	2018	2010					2010
Leimholzbinde	D10+	2010	2023	2011	2018	2010					2010
Hallenrahmen	S7+	2010	2023								
Aussteifungsverband Stahl	ST12+	2010	2023	2011							
Fachwerkträger Stahl	FWS+	2010	2023	2011							
Fachwerkträger Holz	FWH+	2010	2023	2011		2010					
EN 1992 - Stahlbeton											
Gebäudemodell	GEO	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Durchlaufträger	DLT+	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Platten mit finiten Elementen	PLT	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Scheiben mit finiten Elementen	SCN	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Stahlbetonbemessung	B2+	2015	2018	2015		2010	2016	2020	2010	2019	2014
Stahlbetonstütze	B5+	2015	2018			2010					2014
Durchstanzen	B6+	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Treppenlauf	B7+	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Spannbettbinde	B8+	2015	2018	2015		2010					2014
Stahlbetonkonsole	B9+	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Auflagerkonsole	B10+	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Rissbreitennachweis	B11	2015	2018	2015		2010					2014
Stabwerkmodell Stahlbeton	BSM+	2015	2018	2015		2010	2016	2020	2010	2019	2014
Fundament	FDX+	2015	2018	2015		2010	2016				2014
Balken auf elastischer Bettung	BEB+	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Winkelstützmauer	WSM+	2015	2011			2010					
Schergewichtswand	SGW+	2015	2011								
Kellerwand Stahlbeton	BWA+	2015	2018	2015	2018	2010					2014
Stabwerk	RSX	2015	2018	2015							2014
Toolbox Stahlbeton	TB	2015	2018								

Programmname	Kürzel	DIN EN	ÖNORM EN	BS EN	UNI EN / NTC	PN EN	NF EN	NEN EN	NBN EN	CSN EN	EN
EN 1993 - Stahlbau											
Gebäudemodell	GEO	2015	2007	2008							
Durchlaufträger	DLT+	2015	2017	2015		2010					2010
Fahnenblech	SFB+	2015	2017	2008							
Stahlstütze	STS+	2015	2017	2008		2010					
Fußplatte Stahlstütze	ST3	✓	✓								
Trägerauflager	ST4	✓	2007	2006							
Schweißnaht	ST5	✓	✓								✓
Fußpunkt eingespannte Stahlstützen	ST6	✓	✓	✓							✓
Typisierte Stahlanschlüsse	STY+	✓									
Stahl-Winkelanschluss	SWA+	2015	2017								
Stirnplattenstoß	SPS+	2015	2007								
Aussteifungsverband Stahl	ST12+	2015	2017	2008							
Rahmenecken Stahl	SRE+	2015	2007								
Stahlrahmen	STR+	2015	2017								
Stabilitätsnachweis	STX+	2015	2017	2008							
Hallenrahmen	S7+	2015	2017								
Kranbahnträger	S9+	2010	2008	2009		2009					2007
Biegetorsionstheorie	BTII+	2015	2017	2008		2010					2010
Beuluntersuchung	PLII+	2010	2008	2008							2006
Fachwerkträger Stahl	FWS+	2015	2017	2008							
Stabwerk	RSX	2015	2017	2015							2010
EN 1995 - Holz											
Durchlaufträger	DLT+	2013	2019	2012	2018	2010					2014
Gebäudemodell	GEO	2013	2015		2018						2014
Holzträger nachgiebig verbunden	HNV+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Holzstütze	HO1+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Anschluss mit Versatz	HO2+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Zugstoß Holz	HO3+	2013	2019	2012	2018	2010					
Rahmenecke	HO6+	2013	2019	2012							2014
Holzbemessung	HO11+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Ausklüfung-Durchbruch-Holz	HO12+	2013	2019								
Fachwerkknoten Holz	HO13+	2013	2019	2019	2018	2010					
Einzelverbindungsmitel Holz	HO14+	2013	2019	2012	2018	2010					
Schwalbenschwanzverbindung	HSC+	2013									
Holzträger aus Brettsperrholz	HTB+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Verstärkter Holzträger	HTV+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Holztafelwand	HTW+	2013	2019	2019	2018	2010					
Fachwerkträger Holz	FWH+	2013	2019	2012		2010					
Sparrenpfetten	D7+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Dach	Dach+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Leimholzbinder	D10+	2013	2019	2019	2018	2010					2014
Toolbox Holz	TB	2013	2019								
Stabwerk	RSX	2013	2019	2012							2014

Programmname	Kürzel	DIN EN	ÖNORM EN	BS EN	UNI EN / NTC	PN EN	NF EN	NEN EN	NBN EN	CSN EN	EN
EN 1996 - Mauerwerk											
Mauerwerk mehrgeschossig	MWM+	2019	2009	2007		2010		2007	2009	2008	
Mauerwerk Kellerwand	MWK+	2019	2009	2007							
Mauerwerk Pfeiler	MWP+	2019	2009	2007		2010		2007	2009	2008	
Mauerwerk Bemessung	MWX+	2019	2009	2007		2010		2007	2009	2008	
Toolbox Mauerwerk	TB	2012	2009								
EN 1997 - Geotechnik											
Erddruckberechnung	EDB+	2010	2013	2014		2011					
Fundament	FDX+	2010	2013	2014		2011	2018				2009
Böschungsbruch	BBR+	2009	2007	2007		2011					
Winkelstützmauer	WSM+	2010	2013			2011					
Setzungsberechnung	SBR+	2010	2013	2014		2011					
Schergewichtswand	SGW+	2010	2013								
EN 1998 - Erdbeben											
Gebäudemodell	GEO	2021	2017								2004
EN 1999 - Aluminium											
Durchlaufträger	DLT+	2010									
Biegetorsionstheorie	BTII+	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	Kürzel
Deutschland	DIN EN
Österreich	ÖNORM EN
Großbritannien	BS EN
Italien	UNI EN/NTC
Polen	PN EN
Belgien	NBN EN
Niederlande	NEN EN
Tschechien	CSN EN