

Leistungserklärung Nr. LE-SCHAETA-08-0134-19SYS2+

1	Kenncode des Produkttyps	Schalungssystem „VELOX“							
2	Verwendungszweck	Bausatz für nicht lasttragendes verlorenes Schalungssystem „VELOX“, für unbewehrte und bewehrte, nichttragende und tragende sowie innere und äußere Ort betonwände							
3	Hersteller	VELOX-Werk Ges.mbH Dachberg 10 9422 Maria Rojach Österreich							
4	System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+							
5	Europäisches Bewertungsdokument	ETAG 009:2002-06							
	Europäische Technische Bewertung	ETA-08/0134:2019-07							
	Technische Bewertungsstelle	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Zulassungsstelle für Bauprodukte; Bautechnisches Prüfamnt Kolonnenstraße 30B, 10829 Berlin							
	Notifizierte Stelle	Die notifizierte Stelle Technische Universität Graz – Kenn Nr. 1379 – Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung, Inffeldgasse 24, 8010 Graz hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. 1379-CPR-209/19) ausgestellt.							
6	Erklärte Leistungen	Der Schalungsbausatz „VELOX“ ist aus den folgenden Bauteilen zusammengesetzt: <ul style="list-style-type: none"> - innere und äußere Holzspanbeton-Schalungswandungen und - Zubehörteile (zB Stahl-Abstandhalter, Distanzstreifen aus Holzbeton, Holzschrauben, Verbindungsblech, Nägel, Laibungsstreifen) Holzspanbeton-Schalungswandungen, Zubehörteile und Kernbetondicken können individuell kombiniert werden. Anbei eine Auflistung der Standardschalungstypen:							
	Type	L	d	d_k	d_a	d_i	d_w	h	bewertetes Schalldämmmaß R_w gemäß EN ISO 717-1
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	(mm	[mm]	[dB]
	NN18	2000	180	120	30	30	-	500	NPD
	TT15	2000	150	80	35	35	-	500	NPD
	TT20	2000	200	130	35	35	-	500	NPD
	TT22	2000	220	150	35	35	-	500	NPD
	TT25	2000	250	180	35	35	-	500	60
	TT27	2000	270	200	35	35	-	500	60
	TT30	2000	300	230	35	35	-	500	63
	GT25	2000	250	165	50	35	-	500	60
	GT30	2000	300	215	50	35	-	500	64
GG25	2000	250	150	50	50	-	500	NPD	
GG30	2000	300	200	50	50	-	500	NPD	

Type	L	d	d _k	d _a	d _i	d _w	h	bewertetes Schalldämmmaß Rw gemäß EN ISO 717-1
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	(mm	[mm]	[dB]
XG30	2000	300	175	50	75	-	500	61
GU30	2000	300	200	50	50	-	500	62
ET27	2000	270	150	35	35	50	500	NPD
ET30	2000	300	150	35	35	80	500	NPD
ET32	2000	320	150	35	35	100	500	NPD
ET33,5	2000	335	150	35	50	100	500	NPD
ET34	2000	340	150	35	35	120	500	NPD
ET35	2000	350	130	35	35	150	500	NPD
ET35,5	2000	355	150	35	50	120	500	NPD
ET37	2000	370	150	35	35	150	500	NPD
ET38,5	2000	385	150	35	50	150	500	NPD
ET40	2000	400	180	35	35	180	500	NPD
Zubehörteile		Beschreibung/Verwendung						
Stahlabstandhalter ES		einseitiger Baubügel – direkt auf Geschossdecke angeordnet						
Stahlabstandhalter DS		doppelseitiger Baubügel - zwischen den Schalungsschichten						
Stahlabstandhalter RB		Rostbügel - Fixierung der Deckenrand Schalung						
Stahlabstandhalter STB		Steckbügel – innerhalb der Schalungsschichten						
Stahlabstandhalter HB		Haltebügel - Montagebügel für Deckenrost						
Stahlabstandhalter ES+AB		Aufsatzbügel –Montagebügel für Mauerrost						
Laibungsplatten		für vertikale und horizontale Wandabschlüsse						
7	<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  iA Ing. Anita Ellersdorfer Controlling </div> <div style="text-align: center;">  iA DI Markus Godez Technischer Leiter </div> </div> <p>Maria Rojach, 24.09.2019</p>							