

Leistungserklärung Nr. LE-13.0400-Schalung



1	Kenncode des Produkttyps	Schalungssystem „VELOX“																																																				
2	Typennummer	Schalungssystem „VELOX“																																																				
3	Verwendungszweck	Bausatz zur Errichtung von Innen- und Außenwänden, Abschalungen, sowohl ober- als auch unterirdisch jeweils tragend oder nichttragend, einschließlich Wände, die Brandschutzvorschriften unterliegen																																																				
4	Hersteller	VELOX-Werk Ges.mbH Dachberg 10 A-9422 Maria Rojach																																																				
5	Bevollmächtigter	wie Punkt 4																																																				
6	System zur Bewertung der Leistungserklärung	System 2+																																																				
7	Europäische Technische Bewertung	Die notifizierte Stelle TZUS Praha, Kennnummer 1020, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr. 1020-CPD-070045612 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß ETA-08/0134.																																																				
Erklärte Leistung																																																						
Wesentliche Merkmale		Leistung		harmonisierte techn. Spezifikation																																																		
Der Schalungsbausatz „VELOX“ ist aus den folgenden Bauteilen zusammengesetzt: <ul style="list-style-type: none"> - innere und äußere Holzspanbeton-Schalungswandungen lt. ETA-12/0321 und - Zubehörteile (zB Stahl-Abstandhalter, Nägel, Wandabschlussplatten) Holzspanbeton-Schalungswandungen, Zubehörteile und Kernbetondicken können individuell kombiniert werden. Anbei eine Auflistung der Standardschalungstypen:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Standard-schalungs-typen</th> <th>Masse der Wandfläche (einschließlich Putz) [kg/m²]</th> <th>Bewertetes Schalldämm-maß R_w [dB]</th> <th>Kernbeton-dicke [mm]</th> <th>Brandverhalten / Feuerwider-stand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TT 25</td> <td>≥ 493</td> <td>60</td> <td>180</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> <tr> <td>TT 27</td> <td>≥ 537</td> <td>60</td> <td>200</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> <tr> <td>TT 30</td> <td>≥ 603</td> <td>63</td> <td>230</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> <tr> <td>TT 35</td> <td>≥ 713</td> <td>63</td> <td>280</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> <tr> <td>GT 30</td> <td>≥ 575</td> <td>64</td> <td>215</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> <tr> <td>GU 30</td> <td>≥ 580</td> <td>62</td> <td>200</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> <tr> <td>GT 25</td> <td>≥ 456</td> <td>60</td> <td>165</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> <tr> <td>2x TT 18</td> <td>≥ 715</td> <td>70</td> <td>2x 120</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> <tr> <td>SST 32</td> <td>≥ 546</td> <td>57</td> <td>206</td> <td>B-S1, d 0 / REI120</td> </tr> </tbody> </table>		Standard-schalungs-typen	Masse der Wandfläche (einschließlich Putz) [kg/m ²]	Bewertetes Schalldämm-maß R _w [dB]	Kernbeton-dicke [mm]	Brandverhalten / Feuerwider-stand	TT 25	≥ 493	60	180	B-S1, d 0 / REI120	TT 27	≥ 537	60	200	B-S1, d 0 / REI120	TT 30	≥ 603	63	230	B-S1, d 0 / REI120	TT 35	≥ 713	63	280	B-S1, d 0 / REI120	GT 30	≥ 575	64	215	B-S1, d 0 / REI120	GU 30	≥ 580	62	200	B-S1, d 0 / REI120	GT 25	≥ 456	60	165	B-S1, d 0 / REI120	2x TT 18	≥ 715	70	2x 120	B-S1, d 0 / REI120	SST 32	≥ 546	57	206	B-S1, d 0 / REI120	ETA-08/0134
				Standard-schalungs-typen	Masse der Wandfläche (einschließlich Putz) [kg/m ²]	Bewertetes Schalldämm-maß R _w [dB]	Kernbeton-dicke [mm]	Brandverhalten / Feuerwider-stand																																														
				TT 25	≥ 493	60	180	B-S1, d 0 / REI120																																														
				TT 27	≥ 537	60	200	B-S1, d 0 / REI120																																														
				TT 30	≥ 603	63	230	B-S1, d 0 / REI120																																														
				TT 35	≥ 713	63	280	B-S1, d 0 / REI120																																														
				GT 30	≥ 575	64	215	B-S1, d 0 / REI120																																														
				GU 30	≥ 580	62	200	B-S1, d 0 / REI120																																														
				GT 25	≥ 456	60	165	B-S1, d 0 / REI120																																														
				2x TT 18	≥ 715	70	2x 120	B-S1, d 0 / REI120																																														
SST 32	≥ 546	57	206	B-S1, d 0 / REI120																																																		
8																																																						
9																																																						
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.																																																						
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																																						
 Maria Rojach, 01.07.2013		 iA DI Christof Tschernuth Technischer Leiter																																																				