
						
0763						
Schütz & Musch GmbH Im Olber 12, D 72516 Scheer/Do						
17						
DOP_S&M-Balkonbodenplatte-D_080420						
S&M CE DOP_S&M-Balkonbodenplatte-D_080420 EN 13986:2004+A1:2015						
EN 634-2 Klasse 1 BFL-s1 E1 28 mm AB-Nr. ¹⁾ 0763						
0763-CPR-8844						
¹⁾ AB-Nr.: Auftragsnummer der Produktion						
EN 13986:2004+A1:2015						
S&M Balkonbodenplatte „D“						
Technische Klasse 1, Stützweite 600 mm, t=28 mm bis t=40 mm						
<ul style="list-style-type: none"> Holzwerkstoffe zur Verwendung als tragender Unterboden auf Lagerhölzern, tragende Dachschalung auf Balken sowie als tragende Wandbeplankung auf Rippen Holzwerkstoffe zur Verwendung als tragende Bauteile im Außenbereich 						
Rohdichte:	≥ 1000 kg/m ³ g _k =1200 kg/m ³					
Biegefestigkeit:	≥ 9 N/mm ²					
Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul):	≥ 4500 N/mm ²					
Querzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm ²					
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung):	≤ 1,5 %					
Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit):	Querzugfestigkeit: ≥ 0,3 N/mm ² Dickenquellung: ≤ 1,5 %					
Formaldehydabgabe:	E1					
Brandverhalten:	B-s1,d0; B _f -s1					
Biologische Dauerhaftigkeit:	Gebrauchsklasse 3					
Gehalt an Pentachlorphenol:	nicht bestimmbar					
Wandscheiben-Tragfähigkeit:	gemäß EN 1995-1-1/A2:2014-07 mit Kopfdurchziehparameter: f _{head,k} =17,0 N/mm ² (z.B. Balkenschraube M5 x L K16)					
Festigkeit und Steifigkeit für tragende Verwendung:	gemäß Tabelle NA.3 und NA.8 DIN EN 1995-1-1/NA:2013-08					
Lochleibungsfestigkeit:	(75+1,9·d)·d ^{0,5} + d/10					
Mechanische Dauerhaftigkeit für die Nutzungsklasse 3:		ständig	lang	mittel	kurz	sehr kurz
	k _{def}	11,25	10,85	3,15	0,80	0,05
	k _{mod}	0,45	0,50	0,55	0,60	0,80
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast:	F _{ser,k} =4200 N; F _{max,k} =6515 N R _{mean} =1160 N/mm					
Stoßwiderstand für tragende Verwendung:	Stoßbeanspruchungsklasse I					
DOP: www.schuetz-musch.de/....						

						
0763						
Schütz & Musch GmbH Im Olber 12, D 72516 Scheer/Do						
17						
DOP_S&M-Balkonbodenplatte-D_080420						
S&M CE DOP_S&M-Balkonbodenplatte-D_080420 EN 13986:2004+A1:2015						
EN 634-2 Klasse 1 BFL-s1 E1 28 mm AB-Nr. ¹⁾ 0763						
0763-CPR-8844						
¹⁾ AB-Nr.: Order number of the production						
EN 13986:2004+A1:2015						
S&M Balkonbodenplatte „D“						
Technical class 1, support span 600 mm, t=28 mm to t=40 mm						
<ul style="list-style-type: none"> Wood-based panels for use as structural floor and roof decking on joists and as structural wall sheathing on studs Wood-based panels for external use as structural components 						
Density:	≥ 1000 kg/m ³ g _k =1200 kg/m ³					
Bending strength:	≥ 9 N/mm ²					
Bending stiffness (E-Modul):	≥ 4500 N/mm ²					
Internal bond:	≥ 0,5 N/mm ²					
Durability (Swelling in thickness):	≤ 1,5 %					
Durability (Moisture resistance):	Internal bond: ≥ 0,3 N/mm ² Swelling in thickness: ≤ 1,5 %					
Release of formaldehyde:	E1					
Reaction to fire:	B-s1,d0; B _f -s1					
Biological durability:	Use Class 3					
Content of pentachlorophenol:	not definable					
Racking resistance (wall sheathing on studs):	according EN 1995-1-1/A2:2014-07 with pull-through strength parameter: f _{head,k} =17,0 N/mm ² (e.g. Balcony screws M5 x L K16)					
Strength and stiffness for structural use:	according to Table NA.3 and NA.8 DIN EN 1995-1-1/NA:2013-08					
Embedment strength:	(75+1,9·d)·d ^{0,5} + d/10					
Mechanical durability for service class 3:		Permanent	Long-term	Medium-term	Short-term	Instantaneous
	k _{def}	11,25	10,85	3,15	0,80	0,05
	k _{mod}	0,45	0,50	0,55	0,60	0,80
Strength and stiffness under point load for structural use:	F _{ser,k} =4200 N; F _{max,k} =6515 N R _{mean} =1160 N/mm					
Impact resistance for structural use:	Impact Class I					
DOP: www.schuetz-musch.de/....						