

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 10. Januar 2014

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

20.07.2017

Geschäftszeichen:

I 54-1.9.1-1/16

Zulassungsnummer:

Z-9.1-413

Geltungsdauer

vom: **20. Juli 2017**

bis: **31. Dezember 2018**

Antragsteller:

Binderholz GmbH

Massivholzplattenwerk

Gewerbegebiet 2

5113 ST. GEORGEN

ÖSTERREICH

Zulassungsgegenstand:

Drei- und Fünfschichtplatten "Multistat"

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-9.1-413 vom 10. Januar 2014.

Dieser Bescheid umfasst 2 Seiten und 2 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

**Bescheid über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-9.1-413**

Seite 2 von 2 | 20. Juli 2017

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert:

Die Anlagen 5 und 6 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden ersetzt durch die geänderten Anlagen 5 und 6 dieses Bescheids.

Reiner Schäpel
Referatsleiter

Beglaubigt

Tabelle A.4: Aufbauaktoren für ausgewählte Plattentypen

Nenn- dicke	Dicke Deck- lagen	Dicke Zwi- schen- lagen	Dicke Mittel- lage	Aufbauaktoren					
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
Dreischichtplatten									
d	d1	d2	d3	k_a	$k_{m,0}$	$k_{m,90}$	$k_{m',0}$ $k_{t,0}$ k_c	$k_{m',90}$ $k_{t,90}$ $k_{c,90}$	k_h
12	3,75	-	4,5	0,375	0,949	0,084	0,638	0,396	1,3
16	5,1	-	5,8	0,363	0,954	0,079	0,650	0,384	1,22
19	5,2	-	8,6	0,453	0,910	0,123	0,562	0,471	1,16
19	6,6	-	5,8	0,305	0,973	0,061	0,705	0,328	1,16
22	6,2	-	9,6	0,436	0,920	0,114	0,578	0,455	1,10
27	8,5	-	10	0,370	0,951	0,082	0,642	0,391	1,0
40	8,5	-	23	0,575	0,816	0,217	0,444	0,589	1,00
42	8,5	-	25,0	0,595	0,796	0,237	0,425	0,609	1,0
50	12,5	-	25,0	0,500	0,879	0,154	0,517	0,517	1,0
60	12,5	-	35,0	0,583	0,808	0,225	0,436	0,597	1,0
Fünfschichtplatten									
d	d1	d2	d3	k_a	$k_{m,0}$	$k_{m,90}$	$k_{m',0}$ $k_{t,0}$ k_c	$k_{m',90}$ $k_{t,90}$ $k_{c,90}$	k_h
35	6,0	8,6	5,8	0,657	0,730	0,303	0,525	0,508	1,0
42	7,8	8,6	9,2	0,629	0,770	0,263	0,604	0,429	1,0
55	8,5	15,0	8,0	0,691	0,684	0,349	0,473	0,561	1,0

Drei- und Fünfschichtplatten "Multistat"

Aufbauaktoren für ausgewählte Plattentypen

Anlage 5

Tabelle A.5: Charakteristische Festigkeitswerte und Steifigkeiten ausgewählter Plattentypen in N/mm² für die Bemessung nach Eurocode 5

	Dreischichtplatten										Fünfschichtplatten		
Neendicke (mm)	12	16	19	19	22	27	40	42	50	60	35	42	55
Decklagen (mm)	3,75	5,1	5,2	6,6	6,2	8,5	8,5	8,5	12,5	12,5	6	7,8	8,5
Zwischenlagen(mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	8,6	15
Mittellage mm)	4,5	5,8	8,6	5,8	9,6	10	23	25	25	35	5,8	9,2	8
Plattenbeanspruchung													
f _{m,0}	37	34,9	31,6	33,8	30,3	28,5	24,5	23,8	26,3	24,2	21,9	23,1	20,5
f _{m,90}	6,7	6,5	8,1	5,9	7,8	6,7	11,3	11,9	9,2	11,5	13,8	12,5	15,1
E _{m,0}	11300	11400	10900	11600	11000	11400	9800	9500	10500	9600	8700	9200	8200
E _{m,90}	1000	900	1450	700	1300	1000	2600	2800	1800	2700	3600	3150	4150
f _v	1,5										1,5		
G	60										60		
Scheibenbeanspruchung													
f _{m,0}	19,1	19,5	16,8	21,1	17,3	19,3	13,3	12,7	15,5	13	15,7	18,1	14,1
f _{m,90}	11,8	11,5	14,1	9,8	13,6	11,7	17,7	18,2	15,5	17,9	15,2	12,8	16,8
f _{c,0}	14,6	14,9	12,9	16,2	13,2	14,7	10,2	9,7	11,8	10	12	13,8	10,8
f _{c,90}	9,1	8,8	10,8	7,5	10,4	9	13,5	14	11,8	13,7	11,6	9,8	12,9
f _{t,0}	11,4	11,7	10,1	12,6	10,4	11,5	7,9	7,6	9,3	7,8	9,4	10,8	8,5
f _{t,90}	7,1	6,9	8,4	5,9	8,1	7	10,6	10,9	9,3	10,7	9,1	7,7	10
f _v	2,7										2,7		
E _{m,0}	7600	7800	6700	8400	6900	7700	5300	5100	6200	5200	6300	7200	5600
E _{m,90}	4700	4600	5600	3900	5400	4700	7100	7300	6200	7100	6100	5100	6700
G	600										600		

Der Faktor k_n ist in die Tabelle eingearbeitet.

Drei- und Fünfschichtplatten "Multistar"
 Charakteristische Festigkeitswerte und Steifigkeiten

Anlage 6