

Leistungserklärung entsprechend der EU-Verordnung 305/2011			
Ref._Nr.	1/2013		
1	Produkttyp	Betontyp Zementgebundene Spanplatten	
2	Chargen- oder Bestellnummer	Siehe Palettenetikett.	
3	Verwendungsgebiete des Produktes	Plattenwerkstoff für die Bauindustrie.Wand-Decken- und Fussbodensysteme im Innen-und Aussenbereichen.Verbleibende Betonschalungen.	
4	Name	FALCO Zrt	
	Adresse	9700 Szombathely, Zanati Str. 26.	
	Kontakt	+ 36 / 94 -516 - 600	
5	Bevollmächtigte	Josef Mursics 9700 Szombathely, Zanati Str. 26.	
6	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	3	
7	Name der notifizierten Stelle:	ÉMI Non-Profit Limited Liability Company for Quality Control and Innovation in Building Central Laboratory	
	Nummer des Prüfberichtes	M-3036/2007	
8			
Erklärte Leistungen			
9	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Rohdichte	$\geq 1000 \text{ kg/m}^3$	EN 13986:2004
	Biegefestigkeit(Beständigkeit gegen Alterung)	$\geq 9,0 \text{ N/mm}^2$	EN 13986:2004
	Biegesteifheit(Flexibilitätskoeffizient beim Biegen)	$\geq 4000 \text{ N/mm}^2$	EN 13986:2004
	Kohäsion Innen (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenfläche)		EN 13986:2004
	bei Lagerung zu normalen Klamaverhältnissen	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 13986:2004
	nach zyklischer Beanspruchung (Beständigkeit gegen Feuchtigkeit)	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 13986:2004
	Anschwellung des Materials		EN 13986:2004
	nach 24 Stunden im 20 C° warmen Wasser(Beständigkeit)	$\leq 1,5 \%$	EN 13986:2004
	nach zyklischer Beanspruchung(Beständigkeit gegen Feuchtigkeit)	$\leq 1,5 \%$	EN 13986:2004
	Formaldehydemission Klasse E1	$\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$	EN 13986:2004
	Entflammbarkeit	B-s1, d0	EN 13986:2004
	bei Verwendung als Bodenbelag	B _f -s1	EN 13986:2004
	Dampfdurchlässigkeit	nass 30 μ	EN 13986:2004
		trocken 50 μ	EN 13986:2004
	Luftschalldämmung* R	8 mm stark. 27,4 dB	EN 13986:2004
		40 mm stark. 36,4 dB	EN 13986:2004
	Schalldämpfung **	zwischen 250-500 Hz 0,1	EN 13986:2004
		zwischen 1000-10000 Hz 0,3	EN 13986:2004
	Wärmeleitfähigkeit***	0,23 $\lambda\text{W/mK}$	EN 13986:2004
Biologische Beständigkeit	3	EN 13986:2004	
Pentachlorphenol Gehalt ****	$\leq 5 \text{ ppm/kg}$	EN 13986:2004	
*wenn durch die Verwendung akustische Folgen entstehen (die werte wurden für 1400 kg/m ³ Rohdichte mit der Formel $R = 13 \times \lg(m_a) + 14$) berechnet)			
** wenn die Platte für Schalldämpfung verwendet wird			
*** wenn durch die Verwendung Folgen auf die Wärmedämmung entstehen			
**** ppm = die Größenordnung der gegebenen Maßeinheit (in diesem Fall :kg) von 10 ⁶			
ERKLÄRUNG			
10	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß 4 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von		