

<b>Leistungserklärung</b> entsprechend der EU-Verordnung 305/2011			
	<b>Ref._Nr.</b>	1/2013	
<b>1</b>	<b>Produkttyp</b>	Betontyp Zementgebundene Spanplatten	
<b>2</b>	<b>Chargen- oder Bestellnummer</b>	Siehe Palettenetikett.	
<b>3</b>	<b>Verwendungsgebiete des Produktes</b>	Plattenwerkstoff für die Bauindustrie.Wand-Decken- und Fussbodensysteme im Innen-und Aussenbereichen.Verbleibende Betonschalungen.	
<b>4</b>	<b>Produzent</b>	<b>Name</b> FALCO Zrt	
		<b>Adresse</b> 9700 Szombathely, Zanati Str. 26.	
		<b>Kontakt</b> + 36 / 94 -516 - 600	
<b>5</b>	<b>Bevollmächtigte</b>	Josef Mursics 9700 Szombathely, Zanati Str. 26.	
<b>6</b>	<b>Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	3	
<b>7</b>	<b>Name der notifizierten Stelle:</b>	ÉMI Non-Profit Limited Liability Company for Quality Control and Innovation in Building Central Laboratory	
	<b>Nummer des Prüfberichtes</b>	M-3036/2007	
<b>8</b>			
<b>Erklärte Leistungen</b>			
<b>9</b>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Rohdichte	≥ 1000 kg/m <sup>3</sup>	EN 13986:2004
	Biegefestigkeit(Beständigkeit gegen Alterung)	≥ 9,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
	Biegesteifheit(Flexibilitätskoeffizient beim Biegen )	≥ 4000 N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
	Kohäsion Innen (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenfläche)		EN 13986:2004
	bei Lagerung zu normalen Klamaverhältnissen	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
	nach zyklischer Beanspruchung ( Beständigkeit gegen Feuchtigkeit)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
	Anschwellung des Materials		EN 13986:2004
	nach 24 Stunden im 20 C° warmen Wasser(Beständigkeit)	≤ 1,5 %	EN 13986:2004
	nach zyklischer Beanspruchung(Beständigkeit gegen Feuchtigkeit)	≤ 1,5 %	EN 13986:2004
	Formaldehydemission Klasse E1	≤ 0,124 mg/m <sup>3</sup>	EN 13986:2004
	Entflammbarkeit	B-s1, d0	EN 13986:2004
	bei Verwendung als Bodenbelag	B <sub>f</sub> -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 λW/mK	EN 13986:2004
Biologische Beständigkeit	3	EN 13986:2004	
Pentachlorphenol Gehalt ****	≤ 5 ppm/kg	EN 13986:2004	
*wenn durch die Verwendung akustische Folgen entstehen (die werte wurden für 1400 kg/m <sup>3</sup> Rohdichte mit der Formel R = 13 x lg(m <sub>a</sub> )+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 <sup>6</sup>			
<b>ERKLÄRUNG</b>			
<b>10</b>	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		