

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 | Produzent | 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

| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|------------------------------|---|-----------------------------|--|---------------|
| 9 | 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/m³ Rohdichte mit der Formel $R = 13 \times \lg(m_v) + 14$)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 10⁶

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 |
|----|--|