

**WANDELEMENTE EUROMAC 2**

- 1)- Produkttyp : **PSE – MUR – EM2**
- 2)- Chargennummer : *Siehe Etikett des Produkts*
- 3)- Vorgesehener Verwendungszweck : **Bau Modulschalung - Abgesicherte bleibende Schalung mit Stahlbewehrungen und Wärmeisolierung aus expandiertem Polystyrol.**
- 4)- Hersteller : **EUROSTYRENE SAS**  
8 Rue Philippe Consigny - 57730 Folschviller - FRANKREICH
- 5)- Bevollmächtigter : *Nicht relevant*
- 6)- Bewertungs- und Prüfsysteme der Leistungsbeständigkeit des Produkts: **System 2+**
- 7)- Notifizierte Stelle : **MPA Materialprüfanstalt Universität Stuttgart - 0672**  
hat die anfängliche Inspektion und die Produktionsprüfung im Werk ausgeführt sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Produktionsprüfung im Werk ausgeführt.  
gemäß dem System 2+  
hat eine Konformitätsbescheinigung CE Nr. **0672-CPR-0321** erteilt
- 8)- Bei einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung erteilt wurde:  
**DIBT** (Deutsches Institut für Bautechnik)  
hat die Europäische Technische Zulassung Nr. **ETA- 05/0001** auf der Basis von **DIN EN 13163** erteilt
- 9)- Erklärte Leistungen:

<u>Wesentliche Merkmale</u>	<u>Leistungen</u>	<u>Harmonisierte technische Spezifikationen</u>
Mindest Schalungsdruckfestigkeit	<b>0,09 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>ETA-05/0001</b>
Feuerwiderstand	<b>REI 120</b>	
Rohdichte	<b>27,5 - 32 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Brandverhalten	<b>Euroklasse E</b>	<b>EN 13163 : 2013</b>
Wärmeleitfähigkeit	<b><math>\lambda_D = 0,0329 \text{ W}/(\text{m.K})</math></b>	
Biegefestigkeit	<b><math>\geq 200 \text{ kPa}</math></b>	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	<b><math>\geq 150 \text{ kPa}</math></b>	
Zugfestigkeit (senkrecht zur Plattenebene)	<b><math>\geq 100 \text{ kPa}</math></b>	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturbedingungen (DS(70,-))	<b><math>\leq 3 \%</math></b>	
Dimensionsstabilität im Normalklima (DS(N))	<b><math>\leq 0,5 \%</math></b>	
Schallschutz	<b>NPD*</b>	

*NPD\* : Leistung nicht bestimmt*

- 10)- Die vorliegende Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben identifizierten Herstellers erstellt.

Unterschrift für den Hersteller und in seinem Namen:

**Herr Thibaut CASTEELS-SEGUIN,  
Vorstandsvorsitzender**

In Folschviller, den 16 März 2020,

Unterschrift : .....