

Leistungserklärung | Declaration of Performance

CompactFloor® EXPERT 20

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011 | according to (EU) no. 305/2011

1	<p>Kenncode des Produkttyps <i>Identification code of the product-type</i></p>	<p>CompactFloor® EXPERT 20, Faserarmierte Betonplatte <i>CompactFloor® EXPERT 20, fibre-reinforced concrete panel</i></p>
2	<p>Verwendungszweck <i>Intended use</i></p>	<p>Betonplatte als Wärmeleitschicht für Fußbodenheizungen und unbeheizte Bodenaufbauten im Innenbereich <i>Concrete slab as thermal conductive layer for underfloor heating and unheated floor structures in the interior</i></p>
3	<p>Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers <i>Trade name</i> <i>Contact address of the manufacturer</i></p>	<p>CompactFloor® EXPERT 20 CompactFloor GmbH, Hager Feld 8, 49191 Belm-Vehrte, Tel: 05406 / 83 06-10 <i>CompactFloor® EXPERT 20</i> <i>CompactFloor GmbH, Hager Feld 8, 49191 Belm-Vehrte, Tel: 05406 / 83 06-10</i></p>
4	<p>Harmonisierte Norm <i>Harmonised standard</i></p>	<p>DIN EN 1339: 2003 <i>DIN EN 1339: 2003</i></p>
5	<p>Kontaktanschrift des Bevollmächtigten <i>Contact address of the authorized representative</i></p>	<p>wie Nr. 3 <i>as number 3</i></p>
6	<p>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>System of assessment and verification of constancy</i></p>	<p>System 4 <i>System 4</i></p>
7	<p>Notifizierte Stelle(n) <i>Notified Body/ies</i></p>	<p>– –</p>
8	<p>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued</i></p>	<p>Nicht relevant <i>Not relevant</i></p>

Leistungserklärung | Declaration of Performance

CompactFloor® EXPERT 20

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011 | according to (EU) no. 305/2011

9	Erklärte Leistung Declared performance		
	Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>
	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	Klasse A1 <i>Class A1</i>	96/603/EG <i>96/603/EG</i>
	Verhalten bei Brandeinwirkungen von außen <i>External fire performance</i>	– –	2000/553/EG <i>2000/553/EG</i>
	Freisetzung von Asbest <i>Release of asbestos</i>	nicht gegeben <i>nicht gegeben</i>	DIN EN 1339:2003 einschl. Berichtigung 1: 2006, Biegezugfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 520 (Ausgabe 12-2009) DIN EN 1339:2003 incl. Corrigendum 1: 2006, bending tensile strength according to DIN EN 520 (issue 12-2009)
	Biegezugfestigkeit <i>Flexural strength</i>	Klasse 3 (U) – (> 6,0 N/mm ²) <i>Class 3 (U) – (> 6,0 N/mm²)</i>	
	Dauerhaftigkeit der Festigkeit <i>Durability of stability</i>	ausreichend <i>sufficient</i>	
	Dauerhaftigkeit des Rutschwiderstandes <i>Durability of slip resistance</i>	– –	
	Witterungswiderstand <i>Weather resistance</i>	– –	
	Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	λ10, trocken = 1,2 W/(mK) <i>λ10, dry = 1,2 W/(mK)</i>	
10	<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p><i>The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance(s). This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified. Signed for and on behalf of the manufacturer by:</i></p>		
	Belm-Vehrte, 01.07.2016		
	Ort / Datum <i>Place / Date</i>	Daniel Schuschan Wirtschaftsingenieur M. Eng. Geschäftsführender Gesellschafter Shareholder MD	