


**Leistungserklärung**

LMX09 Produktfamilie 09 Betonfertigteile Hohlblatten (Hohldielen)			
1	Betonfertigteile Hohlblatten (Hohldielen) aus Stahlbeton		
2	DIN EN 1168; Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen.		
3	Hohlblatten für Decken und Dächer mit Längsprofilierung an den Seitenkanten. Bauteile dürfen als Verbundbauteil mit einer statisch mitwirkenden Ortbetonschicht verwendet werden.		
4	Fertigteilwerk Geringswalde, Südstraße 2, 09326 Geringswalde		
5	nicht relevant		
6	System 2+		
7	notifizierende Stelle: PÜZ Bau GmbH; NB: 1794		
8	nicht relevant		
9	Erklärte Leistung des Bauprodukts		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Maße	siehe Produktbezeichnung Datenblätter	EN 1168:2005
	Abmaß-Klasse	nicht relevant	
	Druckfestigkeit	≥ C 20/25 siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	
	Zugfestigkeit und Streckgrenze des Stahls	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ $f_{p0,2k} = 1570$ , $f_{pk} = 1770 \text{ MPa}$	
	Mechanische Festigkeit	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Feuerwiderstand	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Luftschalldämmung und Trittschallübertragung	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Bauliche Durchbildung	siehe Bemessungsspezifikationen	
Dauerhaftigkeit	siehe Bemessungsspezifikationen		
10	<p>Die Leistung des Produkts gem. den 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <hr/> <p>Jens Weigelt, Geschäftsführer Name und Funktion</p> <hr/> <p>Drebach, 01.11.2020 Ort und Datum der Ausstellung</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">               Unterschrift         </div>		