


# ESSLINGER **B**ETONWERK GmbH

<p><b>Leistungserklärung</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)</p>	<p>Be-1040-2013/1</p>	
<p>1. Produkttyp</p>	<p>Stabförmige Bauteile gemäß EN 13225</p>	
<p>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):</p>	<p>Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen</p>	
<p>3. Verwendungszweck(e):</p>	<p>Stabförmige Betonfertigteile für tragende Zwecke gemäß EN 13225:2004</p>	
<p>4. Kontaktdaten Hersteller:</p>	<p>Esslinger Betonwerk GmbH, Eichenstraße 13, 82061 Neuried</p>	
<p>5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:</p>	<p>nicht relevant</p>	
<p>6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</p>	<p>System 2+</p>	
<p>7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:</p>	<p>Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-12.086.00-13225 - Neuried</p>	
<p>8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:</p>	<p>nicht relevant</p>	
<p>9. Erklärte Leistung des Bauprodukts</p>		
<p><b>Wesentliche Merkmale</b></p>	<p><b>Leistung</b></p>	<p><b>Harmonisierte techn. Spezifikation</b></p>
<p>Druckfestigkeit</p>	<p>≥ C 25/30 <b>siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen</b></p>	<p>EN 13225: 2004</p>
<p>Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)</p>	<p><math>f_{yk} = 500 \text{ MPa}</math>, <math>f_{tk} = 550 \text{ MPa}</math></p>	<p>EN 13225: 2004</p>
<p>Mechanischer Widerstand</p>	<p><b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b></p>	<p>EN 13225: 2004</p>
<p>Feuerwiderstand</p>	<p><b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b></p>	<p>EN 13225: 2004</p>
<p>Korrosionsbeständigkeit</p>	<p><b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b></p>	<p>EN 13225: 2004</p>
<p>Bauliche Durchbildung</p>	<p><b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b></p>	<p>EN 13225: 2004</p>
<p>10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.</p>		
<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p>		
<p>Robert Esslinger, Funktion: Geschäftsführer</p>		
<p>Neuried, 01.07.2013</p>	<p>(Unterschrift) </p>	