

## RICHTER SYSTEM

### DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0500\_CD-Profil\_60/27/0,6\_R\_Korrosivitätskategorie\_C5\_2014-05-16

- Cod unic de identificare al produsului –tip:  
**C/27/60/27 - EN 14195**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11, alineatul 4:  
**Richter System CD-Profil 60/27/0,6 R Clasa de corozivitate C5**
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:  
**Profil metallic pentru structuri ale sistemelor de gips-carton în construcții**
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11, alineatul 5:  
**Richter System GmbH & CO. KG, Flughafenstrasse 10, D-64347 Griesheim  
Tel. +49 6155 876-333, Fax +49 6155 876-240, email: [technik@richtersystem.com](mailto:technik@richtersystem.com)**
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

#### Sistemul 3 și 4

- În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:  
**MFPA Leipzig GmbH, NB 0800**  
*(denumirea și numărul de identificare al organismului notificat, dacă este relevant)*  
a efectuat **testarea reacției la foc** în cadrul sistemului 3  
*(descrierea sarcinilor care îi revin în calitate de terță parte astfel cum este prevăzut în anexa V)*  
și a emis **Raportul de clasificare nr. KB 3.1/13-403-3, clasificare A2-s1, d0**  
**Dovada clasei de corozivitate C5 M lung în temeiul EN ISO 12944-6, raport nr. 5D 13 059\_2 emis de Institutul de cercetare fem, Schwäbisch Gmünd.**  
*(certificatul de constanță a performanței, certificatul de conformitate rezultat în urma controlului din fabrică al producției, rezultatele încercărilor/calculului – dacă este relevant)*  
**Încercarea inițială de tip a produsului și controlul intern al producției sunt efectuate de către fabricant**

- Performanță declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Reacție la foc - R2F	A2 –s1,d0	EN 14195 2005-02
Rezistență la încovoiere - $\sigma$	140 N/mm <sup>2</sup>	EN 14195 2005-02
Substanțe periculoase DS	NPD (nicio performanță determinată)	EN 14195 2005-02

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 și al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul:

#### Nu este relevant

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
Semnat pentru și în numele fabricantului de către:  
ppa. Selahattin Ural

Griesheim, 16.05.2014

Subsemnata, **BOGDAN ADRIANA**, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr.16289/2008, certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului original din limba germană în limba română



# RICHTER SYSTEM

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.\_0500\_CD-Profil\_60/27/0,6\_R\_Korrosivitätskategorie\_C5\_2014-05-16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

C/27/60/27 - EN 14195

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Richter System CD-Profil 60/27/0,6 R Korrosivitätskategorie C5**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:

**Metallprofil für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen in Bauwerken**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Richter System GmbH & Co. KG, Flughafenstraße 10, D-64347 Griesheim  
Tel: +49 6155 876-333, Fax: +49 6155 876-240, E-Mail: technik@richtersystem.com**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

**System 3 und 4**

7. Im Falle der Leistungserklärung die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**MFGPA Leipzig GmbH, NB 0800**

*(gegebenenfalls Name und Kennnummer der notifizierten Stelle)*

Hat das **Brandverhalten** nach dem System 3 vorgenommen

*(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V)*

und Folgendes ausgestellt **Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.1/13-403-3, Klassifikation A2-s1,d0**

**Nachweis der Korrosivitätskategorie C5 M lang in Anlehnung an EN ISO 12944-6, Bericht Nr. 5D 13 059\_2 vom Forschungsinstitut fem, Schwäbisch Gmünd**

*(Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf- / berechnungsberichte - soweit relevant)*

**Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten – R2F	A2-s1,d0	EN 14195 2005-02
Biegezugfestigkeit - G	140 N/mm <sup>2</sup>	EN 14195 2005-02
Gefährliche Substanzen - DS	NPD (No Performance Determined)	EN 14195 2005-02

Wenn gemäß den Artikeln 37 und 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

**Nicht relevant**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

**Richter-System GmbH & Co. KG**  
Flughafenstraße 10 • Postfach 1120  
64347 Griesheim / Hessen

ppa. Selahattin Drais  
(Technische Leitung): Technik  
*(Name und Funktion)*

Griesheim, den 16.05.2014  
*(Ort und Datum der Ausstellung)*

*(Unterschrift)*